

特 長

1品種が豊富

JISサイズの他に多くの中間サイズを規格化して、回転比や軸間距離などが比較的自由に選択でき、設計が容易にできるようにしております。

2JIS寸法を採用

JIS B1855細幅Vプーリの寸法を採用し互換性があるようになっています。

3すぐれた品質

材料はFC200以上(伝動容量の大きいものはFC250)を用い、また各種の寸法および振れ、バランスの精度は十分高めてプーリの性能を100%発揮できるようにしております。

4大きなコストダウンに寄与

従来品(A.B.C・・・形)にくらべ細幅Vベルト(3V、5V、8V形)はベルトの伝動容量が非常に大きいので多くのメリットが生まれ高馬力のもの程大きくコストダウンに寄与します。(下記比較表をご覧ください。)

5広い使用範囲

プーリがコンパクトになるため従来品では大型化して使用できなかった低速馬力用にも使用できるようになり、チェンや伝動をこれにおきかえることも可能になりました。パワーシーブはこれ等に耐え得る十分な強度を有しています。

6使用実績が豊富

発売以来、多数御使用されておりますので安心してご採用頂けます。

SNS パワーシーブ は、バンドーパワーエース、パワースクラムは勿論、マックスウエッジベルトとの使用においても互換性があります。

比較表

(例)

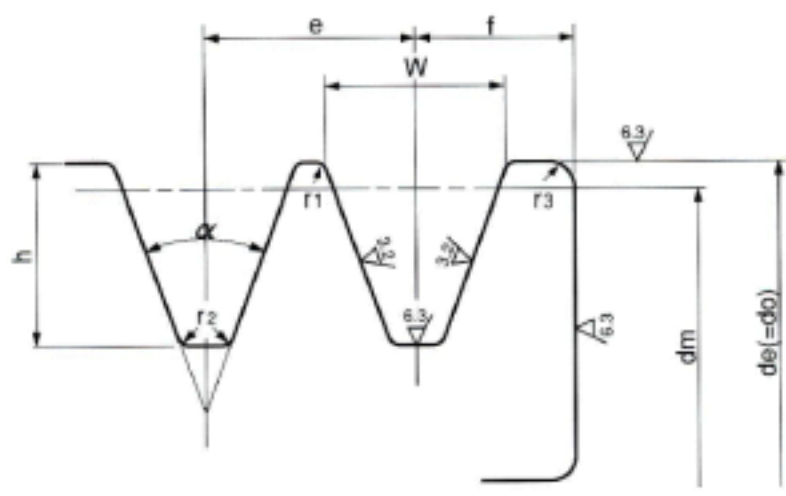
- 伝達動力
110kw モーター駆動 60Hz
- 機種
コンプレッサー
- コンプレッサー回転数
約 450rpm
- 軸間距離
約 1,700mm

従来プーリ使用

パワーシーブ使用

原動側プーリ	De=484×D7(重量 120kg) (特注品)	355×8V-4(重量 57kg)
機械側プーリ	De=919×D7(重量 260kg) (特注品)	900×8V-4(重量 175kg)
ベ ル ト	D 形-7 本	8V-4 本
プーリとベルト のスペース	0.44 m ³	0.18m ³ (約 $\frac{1}{2.4}$)
駆 動 モ ー タ	110KW8P(A 社:重量 1,250kg)	110KW6P(A 社:重量 930kg)

■溝部の形状と寸法精度



(mm)

ベルトの形	呼び径 de(=do)	α (度) ± 0.5	W ± 0.13	h	dmと deの差	e	f (最小)	r1	r2	r3
3V	90以下	36	8.9	9.0	1.2	10.3 ± 0.25	8.7	0.2	0.5	1
	90をこえ150以下	38						0.2	0.5	1
	150をこえ300以下	40						0.5	1.0	2
	300をこえるもの	42						0.5	1.0	2
5V	250以下	38	15.2	15.0	2.6	17.5 ± 0.25	12.7	0.2	0.5	2
	250をこえ400以下	40						0.5	1.0	3
	400をこえるもの	42						0.5	1.0	3
	400をこえるもの	42						0.5	1.0	3
8V	400以下	38	25.4	25.0	5.0	28.6 ± 0.4	19.0	0.2	1	3
	400をこえ560以下	40						0.5	1.5	5
	560をこえるもの	42						0.5	1.5	5
	560をこえるもの	42						0.5	1.5	5

注:パワーシープの呼び径は、外径で示しています。

●ベルト本数とプーリ幅

プーリ幅は、 $e \times (\text{ベルト本数} - 1) + 2f$ で求めることができます。

ベルト本数とプーリ幅

本数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3V	17.4	27.7	38	48.3	58.6	68.9	79.2	89.5	99.8	110.1	120.4	130.7	141	151.3	161.6
5V	25.4	42.9	60.4	77.9	95.4	112.9	130.4	147.9	165.4	182.9	200.4	217.9	235.4	252.9	270.4
8V	38	66.6	95.2	123.8	152.4	181	209.6	238.2	266.8	295.4	324	352.6	381.2	409.8	438.4

■材料

JISG 5501 FC200 以上

■品質

●外径の許容差

(mm)

呼び径	外径の許容差
125 以下	$\pm 0.4 (\pm 0.6)$
125 をこえ 315 以下	$\pm 0.6 (\pm 0.8)$
315 をこえ 710 以下	$\pm 0.9 (\pm 1.2)$
710 をこえ 1000 以下	$\pm 1.2 (\pm 1.6)$
1000 をこえ 1250 以下	$\pm 1.5 (\pm 2)$

●外周の振れおよびリム側面の振れの許容値

(mm)

呼び径	外周の振れの許容値 (JIS 規格)	リム側面の振れの許容値 (JIS 規格)
125 以下	0.2	0.2
125 をこえ 315 以下	0.3	0.3
315 をこえ 710 以下	0.4	0.4
710 をこえ 1000 以下	0.6	0.6
1000 をこえ 1250 以下	0.8	0.8

●バランス

不釣り合い質量許容値はパワーシーブの質量の 0.1%(周速 15m/s で釣り合い良さ G16 相当)としております。

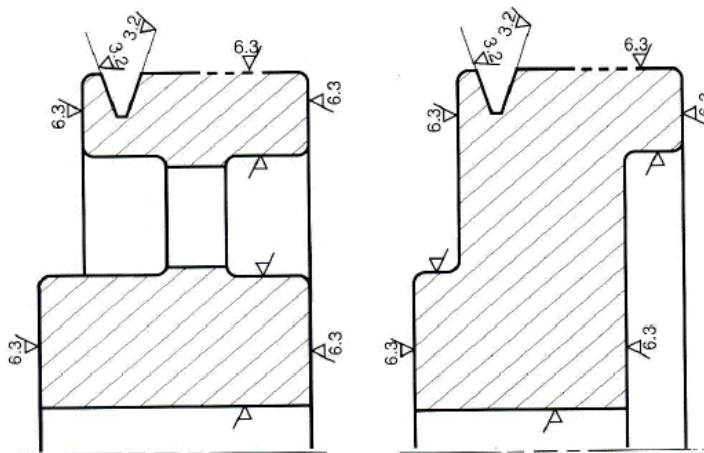
但し最小は1g です。

各サイズの外周上の不釣り合い質量許容値をパワーシーブ寸法表に記載しております。

※釣り合い精度が本表以上に必要なときはご連絡下さい。

●仕上げ精度

パワーシーブの外観は次の通り仕上げております。



●最高回転数

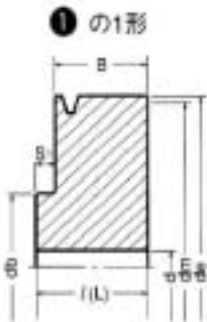
パワーシーブの最高回転数は周速 30m/s 迄御使用戴けます。

(30m/s を超えると材質を FCD、または鋼材に変える様検討する必要があります。)

寸法表

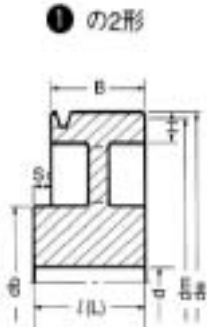
3V1本掛 (mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣り合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
67	65.8	25	10	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.49	0.5	0.0009
70	68.8	25	10	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.53	0.6	0.0010
71	69.8	25	10	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.54	0.6	0.0011
75	73.8	28	10	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.65	0.7	0.0014
80	78.8	28	10	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.73	0.8	0.0018
85	83.8	28	10	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.85	0.9	0.0022
90	88.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.05	1.1	0.0031
95	93.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.2	1.2	0.0038
100	98.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.25	1.3	0.0046
110	108.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.45	1.5	0.0065
112	110.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.5	1.5	0.0070
120	118.8	32	13	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.7	1.7	0.0092
125	123.8	35	15	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	1.8	1.8	0.0102
130	128.8	35	15	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.1	2.1	0.0129
140	138.8	35	15	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.3	2.3	0.0173
150	148.8	35	15	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.6	2.6	0.0226
160	158.8	35	15	①の2	65	35	17.6	—	35	17	17.4	2.3	2.3	0.0229
180	178.8	42	18	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.1	3.1	0.0368
200	198.8	42	18	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.3	3.3	0.0510
212	210.8	42	18	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.2	3.2	0.0583
224	222.8	42	18	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.3	3.3	0.0684
236	234.8	42	18	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.4	3.4	0.0798
250	248.8	42	20	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.9	3.9	0.109
280	278.8	42	20	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	4.5	4.5	0.160
300	298.8	42	22	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	4.8	4.8	0.203
315	313.8	50	22	①の2	90	48	30.6	—	48	17	17.4	6.2	6.2	0.253
360	358.8	50	22	①の2	90	50	32.6	—	50	17	17.4	8.5	8.5	0.36

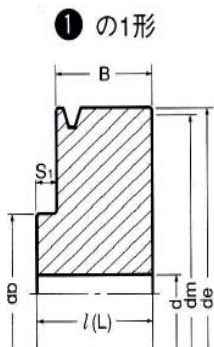


3V2本掛 (mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣り合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
67	65.8	28	13	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0.70	0.7	0.0012
70	68.8	28	13	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0.76	0.8	0.0014
71	69.8	28	13	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0.78	0.8	0.0015
75	73.8	32	13	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	0.95	1.0	0.0020
80	78.8	32	13	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.1	1.1	0.0026
85	83.8	32	13	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.2	1.2	0.0033
90	88.8	32	13	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.3	1.3	0.0041
95	93.8	32	13	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.4	1.4	0.0051
100	98.8	38	15	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	1.6	1.6	0.0064
110	108.8	38	15	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	1.9	1.9	0.0094
112	110.8	38	15	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	2.0	2.0	0.0102
120	118.8	38	15	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	2.3	2.3	0.0134
125	123.8	42	18	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	2.5	2.5	0.0152
130	128.8	42	18	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.0	3.0	0.0196
140	138.8	42	18	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.3	3.3	0.0263
150	148.8	42	18	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.8	3.8	0.0330
160	158.8	42	18	①の2	75	42	14.3	—	42	17	27.7	4.3	4.3	0.0345
180	178.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	4.6	4.6	0.0539
200	198.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	5.0	5.0	0.0721
212	210.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	4.7	4.7	0.0864
224	222.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	4.9	4.9	0.101
236	234.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	5.1	5.1	0.117
250	248.8	50	20	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	6.0	6.0	0.152
280	278.8	55	20	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	7.6	7.6	0.237
300	298.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	8.1	8.1	0.296
315	313.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	8.8	8.8	0.355
355	353.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	9.3	9.3	0.510
360	358.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	9.7	9.7	0.547
400	398.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	11.0	11.0	0.800
450	448.8	55	22	①の2	100	55	27.3	—	55	18	27.7	12.0	12.0	1.20



備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。 呼び方例 PS67X3V-2



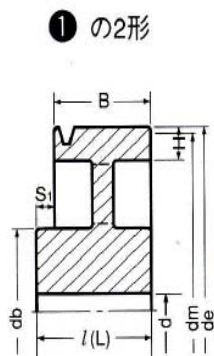
3V3本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
67	65.8	32	13	①の1	55	45	7	—	45	—	38	0.9	0.9	0.0016
70	68.8	32	13	①の1	55	45	7	—	45	—	38	1.0	1.0	0.0019
71	69.8	32	13	①の1	55	45	7	—	45	—	38	1.0	1.0	0.0026
75	73.8	35	15	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.3	1.3	0.0027
80	78.8	35	15	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.4	1.4	0.0034
85	83.8	35	15	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.6	1.6	0.0043
90	88.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	1.8	1.8	0.0060
95	93.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.0	2.0	0.0073
100	98.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.2	2.2	0.0089
110	108.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.7	2.7	0.0130
112	110.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.8	2.8	0.0138
120	118.8	42	15	①の1	75	48	10	—	48	—	38	3.2	3.2	0.0186
125	123.8	50	18	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.1	4.1	0.0238
130	128.8	50	18	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.2	4.2	0.0280
140	138.8	50	18	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.8	4.8	0.0371
150	148.8	50	18	①の1	90	55	17	—	55	—	38	5.4	5.4	0.0485
160	158.8	50	18	①の2	90	55	17	—	55	18	38	6.3	6.3	0.0576
180	178.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	18	38	6.5	6.5	0.0781
200	198.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	18	38	7.1	7.1	0.112
212	210.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	15	38	6.8	6.8	0.138
224	222.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	15	38	6.9	6.9	0.144
236	234.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	15	38	7.1	7.1	0.165
250	248.8	55	20	①の2	100	60	22	—	60	18	38	8.5	8.5	0.223
280	278.8	60	20	①の2	110	65	27	—	65	18	38	10.2	10.2	0.330
300	298.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	10.8	10.8	0.413
315	313.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	11.5	11.5	0.480
355	353.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	12.7	12.7	0.722
360	358.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	13.0	13.0	0.760
400	398.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	14.4	14.4	1.09
450	448.8	60	22	①の2	110	65	27	—	65	18	38	16.5	16.5	1.63
500	498.8	65	25	①の2	120	70	32	—	70	18	38	19.8	19.8	2.43

3V4本掛

(mm)



呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
67	65.8	32	15	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.1	1.1	0.0019
70	68.8	32	15	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.2	1.2	0.0023
71	69.8	32	15	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.2	1.2	0.0024
75	73.8	35	15	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.4	1.4	0.0032
80	78.8	35	15	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.6	1.6	0.0041
85	83.8	35	15	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.8	1.8	0.0053
90	88.8	42	18	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.2	2.2	0.0069
95	93.8	42	18	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.4	2.4	0.0086
100	98.8	42	18	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.7	2.7	0.0106
110	108.8	50	18	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	3.5	3.5	0.0176
112	110.8	50	18	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	3.6	3.6	0.0185
120	118.8	50	18	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.1	4.1	0.0243
125	123.8	50	18	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.4	4.4	0.0280
130	128.8	50	18	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.7	4.7	0.0333
140	138.8	55	18	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	6.1	6.1	0.0483
150	148.8	55	18	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	7.0	7.0	0.0630
160	158.8	55	18	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	7.8	7.8	0.0808
180	178.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	7.6	7.6	0.094
200	198.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	8.4	8.4	0.131
212	210.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.5	8.5	0.145
224	222.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.1	8.1	0.160
236	234.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.3	8.3	0.190
250	248.8	55	20	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	10.0	10.0	0.265
280	278.8	60	20	①の2	110	75	26.7	—	75	15	48.3	10.6	10.6	0.336
300	298.8	60	22	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	12.5	12.5	0.496
315	313.8	60	22	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	13.5	13.5	0.610
355	353.8	60	22	①の2	110	75	26.7	—	75	15	48.3	13.8	13.8	0.812
360	358.8	60	22	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	15.0	15.0	0.908
400	398.8	60	22	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	16.5	16.5	1.30
450	448.8	65	25	①の2	120	80	31.7	—	80	18	48.3	20.5	20.5	2.02
500	498.8	65	25	①の2	120	80	31.7	—	80	18	48.3	24.0	24.0	2.88

備考 1)呼び径の太字はJIS サイズを表しています。

呼び方例 PS67X3V-4

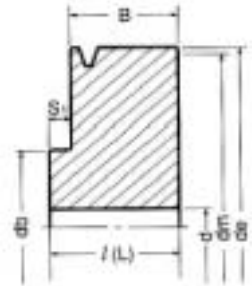
3V5本掛

(mm)

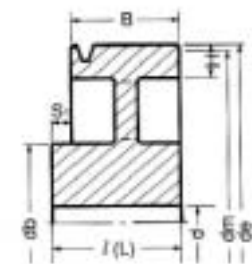
呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不釣り合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
100	98.8	50	18	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	3.2	3.2	0.0131
110	108.8	50	18	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	3.8	3.8	0.0198
112	110.8	50	18	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.0	4.0	0.0206
120	118.8	50	18	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.6	4.6	0.0273
125	123.8	50	18	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.9	4.9	0.0323
130	128.8	55	20	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	6.1	6.1	0.0408
140	138.8	55	20	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	6.7	6.7	0.0546
150	148.8	55	20	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	7.5	7.5	0.0721
160	158.8	55	20	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	8.5	8.5	0.0935
180	178.8	55	20	①の2	100	70	11.4	—	70	18	58.6	8.0	8.0	0.119
200	198.8	55	20	①の2	100	70	11.4	—	70	18	58.6	8.7	8.7	0.150
212	210.8	55	20	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	8.9	8.9	0.174
224	222.8	55	20	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	9.4	9.4	0.207
236	234.8	55	20	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	9.1	9.1	0.218
250	248.8	60	20	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	11.8	11.8	0.315
280	278.8	60	20	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	12.8	12.8	0.452
300	298.8	60	22	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	13.6	13.6	0.565
315	313.8	65	25	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	16.0	16.0	0.670
360	358.8	65	25	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	17.6	17.6	1.05
400	398.8	65	25	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	20.5	20.5	1.55
450	448.8	65	25	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	24.0	24.0	2.35
500	498.8	65	25	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	28.0	28.0	3.35
600	598.8	80	30	①の2	140	100	41.4	—	100	18	58.6	34.0	34.0	6.38
630	628.8	80	30	①の2	140	100	41.4	—	100	18	58.6	34.0	34.0	7.28



① の1形



① の2形

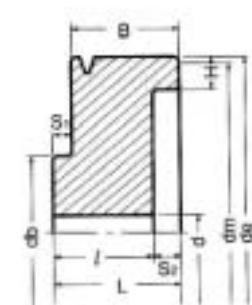


3V6本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不釣り合い 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
100	98.8	50	20	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	3.7	3.7	0.0163
110	108.8	50	20	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	4.4	4.4	0.0234
112	110.8	50	20	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	4.5	4.5	0.0244
120	118.8	50	20	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	5.0	5.0	0.0324
125	123.8	55	20	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	5.4	5.4	0.0370
130	128.8	55	20	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	6.0	6.0	0.0442
140	138.8	55	20	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	7.0	7.0	0.0599
150	148.8	55	20	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	8.0	8.0	0.0787
160	158.8	60	25	①の1	110	80	11.1	—	80	—	68.9	10.0	10.0	0.110
180	178.8	60	25	①の1	110	80	11.1	—	80	—	68.9	12.6	12.6	0.178
200	198.8	60	25	①の2	110	80	11.1	—	80	18	68.9	12.4	12.4	0.207
212	210.8	60	25	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	12.5	12.5	0.235
224	222.8	60	25	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	11.6	11.6	0.255
236	234.8	60	25	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	12.2	12.2	0.300
250	248.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	14.0	14.0	0.375
280	278.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	15.5	15.5	0.532
300	298.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	16.5	16.5	0.663
315	313.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	17.0	17.0	0.750
360	358.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	19.5	19.5	1.20
400	398.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	22.0	22.0	1.72
450	448.8	65	25	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	26.0	26.0	2.60
500	498.8	80	30	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	30.0	30.0	3.79
600	598.8	80	30	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	37.0	37.0	6.98
630	628.8	80	30	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	39.0	39.0	7.97

② の1形



備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS67X3V-6

5V

5V2本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
150	147.4	50	20	①の1	80	50	7.1	—	50	—	42.9	4.9	5	0.045
160	157.4	50	20	①の1	90	50	7.1	—	50	—	42.9	5.7	6	0.060
170	167.4	50	20	①の1	90	55	12.1	—	55	—	42.9	6.7	7	0.078
180	177.4	55	20	①の1	100	55	12.1	—	55	—	42.9	7	7	0.100
190	187.4	55	20	①の1	100	55	12.1	—	55	—	42.9	7.8	8	0.125
200	197.4	55	20	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.4	7	0.114
210	207.4	55	20	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.8	8	0.130
212	209.4	55	20	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.9	8	0.139
220	217.4	55	20	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	8.2	8	0.158
224	221.4	55	20	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	8.4	8	0.169
230	227.4	55	25	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.4	9	0.191
236	233.4	55	25	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.5	10	0.206
240	237.4	55	25	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.6	10	0.221
250	247.4	60	25	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.4	10	0.250
260	257.4	60	25	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.6	10	0.281
265	262.4	60	25	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.8	10	0.303
280	277.4	60	25	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	10.3	10	0.362
300	297.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	11.3	11	0.459
315	312.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12	12	0.540
320	317.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.1	12	0.567
335	332.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.7	13	0.666
340	337.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.8	13	0.697
355	352.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	13.7	14	0.817
360	357.4	60	25	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	13.8	14	0.852
375	372.4	65	25	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	15.2	16	0.955
380	377.4	65	25	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	15.5	16	1.00
400	397.4	65	25	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	16	16	1.20
425	422.4	65	25	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	17.1	17	0.49
450	447.4	65	25	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	21	21	1.96
475	472.4	65	25	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	19.6	20	2.16
500	497.4	65	25	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	23.5	24	2.85
600	597.4	80	30	①の2	140	80	37.1	—	80	23	42.9	29	29	4.92
630	627.4	80	30	①の2	140	80	37.1	—	80	23	42.9	35	35	6.05

5V3本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さl	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
150	147.4	65	20	④の1	—	50	—	10.4	60.4	23	60.4	5.9	6	0.058
160	157.4	65	20	④の1	—	50	—	10.4	60.4	23	60.4	6.7	7	0.076
170	167.4	60	25	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	9	9	0.106
180	177.4	60	25	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	10.3	10	0.154
190	187.4	60	25	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	11.5	12	0.180
200	197.4	60	25	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	12.6	13	0.191
210	207.4	55	25	②の2	100	70	14.6	5	75	25	60.4	13.5	14	0.195
212	209.4	55	25	②の2	100	70	14.6	5	75	25	60.4	14	14	0.210
220	217.4	55	25	②の2	100	70	14.6	5	75	23	60.4	13.7	14	0.214
224	221.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	12.4	12	0.249
230	227.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	12.4	13	0.261
236	233.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	13.1	13	0.295
240	237.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	12.9	13	0.296
250	247.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	13.9	14	0.357
260	257.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	13.9	14	0.39
265	262.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	13.9	14	0.41
280	277.4	65	25	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	14	14	0.50
300	297.4	65	25	①の2	120	80	19.6	—	80	23	60.4	15	15	0.59
315	312.4	80	30	①の2	140	80	19.6	—	80	25	60.4	18.5	18	0.78
320	317.4	80	30	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18	18	0.77
335	332.4	80	30	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18.6	19	0.90
340	337.4	80	30	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18.8	19	0.92
355	352.4	80	30	①の2	140	80	19.6	—	80	25	60.4	20.2	20	1.12
360	357.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	20.8	21	1.12
375	372.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	21.1	21	1.26
380	377.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	21.4	22	1.30
400	397.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	23.1	23	1.63
425	422.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	23.3	24	1.86
450	447.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	25.6	26	2.37
475	472.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	25.4	26	2.65
500	497.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	28.7	29	3.40
560	557.4	80	30	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	32	32	4.96
600	597.4	90	50	①の2	160	95	34.6	—	95	25	60.4	37.6	38	6.4
630	627.4	90	50	①の2	160	95	34.6	—	95	25	60.4	40	40	7.5
710	707.4	90	50	①の2	160	100	39.6	—	100	25	60.4	46	46	11.3
800	797.4	90	50	①の2	160	100	39.6	—	100	25	60.4	53.5	54	16.9

備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS150X5V-3

5V4本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径d _b	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
150	147.4	65	20	④の1	—	70	—	7.9	77.9	25	77.9	7.8	8	0.075
160	157.4	65	20	④の1	—	70	—	7.9	77.9	25	77.9	9.0	9	0.099
170	167.4	65	25	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	10.9	11	0.131
180	177.4	65	25	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	12.5	13	0.171
190	187.4	65	25	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	14.0	14	0.212
200	197.4	65	25	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	15.4	16	0.261
210	207.4	70	30	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	17.3	17	0.321
212	209.4	70	30	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	17.6	18	0.332
220	217.4	70	30	②の1	120	80	15.1	13	93	23	77.9	19.0	19	0.352
224	221.4	70	30	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	19.0	19	0.365
230	227.4	65	30	②の2	120	80	15.1	13	93	23	77.9	18.5	19	0.371
236	233.4	65	30	②の2	120	80	15.1	13	93	25	77.9	19.8	20	0.393
240	237.4	65	30	②の2	120	80	15.1	13	93	23	77.9	20.0	20	0.400
250	247.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	25.0	25	0.507
260	257.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.4	24	0.547
265	262.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.8	25	0.58
280	277.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	23.0	23	0.70
300	297.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	19.7	20	0.76
315	312.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	21.3	21	0.95
320	317.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	20.7	21	0.92
335	332.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	21.6	22	1.09
340	337.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	21.7	22	1.11
355	352.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	23.6	24	1.37
360	357.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	22.8	23	1.33
375	372.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.0	24	1.55
380	377.4	80	30	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.3	24	1.61
400	397.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	30.3	30	2.18
425	422.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	30.0	30	2.38
450	447.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	33.2	33	3.11
475	472.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	33.1	33	3.44
500	497.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	36.6	37	4.43
530	527.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	36.3	36	4.8
560	557.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	41	41	6.34
600	597.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	43	43	7.8
630	627.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	46	46	9.3
710	707.4	90	50	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	53	53	13.9
750	747.4	95	50	①の2	170	115	37.1	—	115	25	77.9	61	61	16.8
800	797.4	100	55	①の2	180	115	37.1	—	115	25.5	77.9	68	68	21.6
900	897.4	100	55	①の2	180	115	37.1	—	115	26	77.9	93	93	40.5
1,000	997.4	100	55	①の2	180	115	37.1	—	115	26	77.9	106	106	58.6

5V5本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径d		径d _b	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
150	147.4	65	25	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	9.3	9.3	0.090
160	157.4	70	25	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	10.6	10.6	0.118
170	167.4	75	25	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	12.0	12	0.152
180	177.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	14.0	14	0.200
190	187.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	15.6	16	0.250
200	197.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	17.4	17	0.310
210	207.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	18.9	19	0.373
212	209.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	19.2	19	0.388
220	217.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	23	95.4	20.5	21	0.448
224	221.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25.5	95.4	21.6	22	0.489
230	227.4	70	30	④の2	120	80	—	15.4	95.4	23	95.4	19.0	19	0.424
236	233.4	80	30	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25.5	95.4	24.0	24	0.608
240	237.4	70	30	④の2	120	80	—	15.4	95.4	23	95.4	20.1	20	0.492
250	247.4	80	30	②の2	140	100	14.6	10	110	25.5	95.4	25.5	26	0.647
260	257.4	80	30	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	25.9	26	0.70
265	262.4	80	30	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	26.2	26	0.73
280	277.4	80	30	②の2	140	100	14.6	10	110	25.5	95.4	25.7	26	0.835
300	297.4	80	30	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	26.2	26	0.93
315	312.4	90	48	①の2	160	100	14.6	—	100	25.5	95.4	27.3	27	1.21
320	317.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	27.4	27	1.19
335	332.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	28.5	29	1.38
340	337.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	28.6	29	1.41
355	352.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	31	31	1.74
360	357.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	29.7	30	1.66
375	372.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	30.8	31	1.91
380	377.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	31.3	31	2.0
400	397.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	35	35	2.58
425	422.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	34.3	35	2.88
450	447.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	38.3	38	3.68
475	472.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	38.4	39	4.16
500	497.4	90	50	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	42.5	43	5.24
530	527.4	95	50	①の2	170	120	24.6	—	120	23	95.4	45.8	46	5.85
560	557.4	95	50	①の2	170	120	24.6	—	120	25	95.4	50	50	7.58
600	597.4	100	55	①の2	180	120	24.6	—	120	25	95.4	55.5	56	9.4
630	627.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	25.5	95.4	59.6	60	11.3
710	707.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	25	95.4	67	67	16.4
750	747.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	25	95.4	71.5	72	19.7
800	797.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	25.5	95.4	80	80	25.8
900	897.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	26	95.4	106	106	47.3
1,000	997.4	100	55	①の2	180	125	29.6	—	125	26	95.4	122	122	68.3

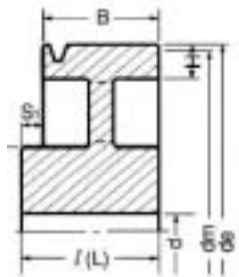
備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS150X5V-5

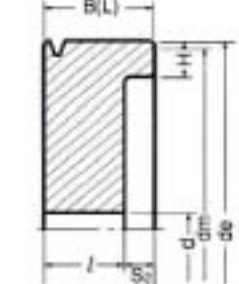




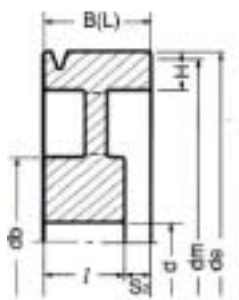
① の2形



④ の1形



④ の2形



5V6本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不具合 質量許容値 (g)	GD2 (kg·m ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
150	147.4	65	25	④の1	—	90	—	22.9	112.9	25	112.9	10.6	10.6	0.104
160	157.4	75	25	④の1	—	90	—	22.9	112.9	25	112.9	12	12	0.136
170	167.4	80	25	④の1	—	90	—	22.9	112.9	25	112.9	14	14	0.176
180	177.4	90	30	④の1	—	90	—	22.9	112.9	26	112.9	16	16	0.231
190	187.4	90	30	④の1	—	90	—	22.9	112.9	26	112.9	18	18	0.290
200	197.4	90	30	④の1	—	90	—	22.9	112.9	26	112.9	20	20	0.351
210	207.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	24	24	0.460
212	209.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	24	24	0.485
220	217.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	26	26	0.557
224	221.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	27	27	0.600
230	227.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	29	29	0.671
236	233.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	30	30	0.730
240	237.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	31	31	0.797
250	247.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	32	32	0.803
260	257.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	35	35	0.920
265	262.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	28	28	0.91
280	277.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.17
300	297.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.35
315	312.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.55
320	317.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.62
335	332.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	38	38	1.88
340	337.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	1.95
355	352.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	2.25
360	357.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	2.34
375	372.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	39	39	2.58
380	377.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	43	43	2.77
400	397.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	45	45	3.26
425	422.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	44	44	3.91
450	447.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	50	50	4.85
475	472.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	49	49	5.62
500	497.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	55	55	7.09
530	527.4	95	50	①の2	170	130	17.1	—	130	26	112.9	61	61	8.36
560	557.4	95	50	①の2	170	130	17.1	—	130	26	112.9	62	62	9.73
600	597.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	77	77	13.3
630	627.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	80	80	15.5
710	707.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	88	88	23.5
750	747.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	93	93	28.3
800	797.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	100	100	36.6
900	897.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	118	118	49.0
1,000	997.4	110	60	①の2	200	150	37.1	—	150	28	112.9	148	148	84.1

5V8本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 d m	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不具合 質量許容値 (g)	GD2 (kg·m ²)
		最大径	下穴径d		径db	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
180	177.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	21	21	0.295
190	187.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	23	23	0.368
200	197.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	25	25	0.457
210	207.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	28	28	0.56
212	209.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	29	29	0.57
220	217.4	100	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	31	31	0.66
224	221.4	100	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	33	33	0.71
230	227.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	33	33	0.80
236	233.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	35	35	0.89
240	237.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	36	36	0.95
250	247.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	39	39	1.12
260	257.4	100	50	④の1	—	130	—	17.9	147.9	26	147.9	48	48	1.43
280	277.4	90	50	④の2	160	130	—	17.9	147.9	26	147.9	47	47	1.58
300	297.4	90	50	④の2	160	130	—	17.9	147.9	26	147.9	48	48	1.86
315	312.4	100	55	④の2	180	130	—	17.9	147.9	26	147.9	49	49	2.09
320	317.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	51	51	2.22
340	337.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	52	52	2.55
355	352.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	55	55	2.92
360	357.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	56	56	3.00
380	377.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	58	58	3.60
400	397.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	61	61	4.23
450	447.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	67	67	6.17
500	497.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	74	74	8.67
600	597.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	28	147.9	94	94	16.9
630	627.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	28	147.9	99	99	20.3
710	707.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	116	116	30.8
800	797.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	135	135	46.6
900	897.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	153	153	71.7
1,000	997.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	175	175	109

備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS180X5V-8

5V10本掛

(mm)

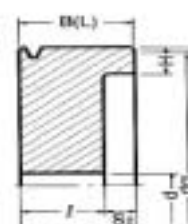
呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不適合 質量許容値 (g)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径		径d1	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
180	177.4	90	48	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	21	21	0.332
190	187.4	90	48	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	24	24	0.415
200	197.4	95	48	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	26	26	0.512
210	207.4	95	48	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	30	30	0.632
212	209.4	95	48	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	31	31	0.650
220	217.4	100	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	37	37	0.837
224	221.4	100	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	38	38	0.890
230	227.4	100	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	40	40	1.00
236	233.4	100	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	43	43	1.10
240	237.4	100	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	45	45	1.19
250	247.4	110	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	48	48	1.41
260	257.4	110	50	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	52	52	1.66
280	277.4	110	55	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	60	60	2.16
300	297.4	110	55	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	70	70	2.87
315	312.4	100	55	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	63	63	2.81
320	317.4	100	55	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	65	65	2.97
340	337.4	100	55	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	59	59	3.04
355	352.4	100	55	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	60	60	3.44
360	357.4	100	55	④の2	180	150	—	32.9	182.9	26	182.9	75	75	3.85
380	377.4	100	55	④の2	180	150	—	32.9	182.9	26	182.9	77	77	4.29
400	397.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	79	79	5.80
450	447.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	87	87	8.36
500	497.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	95	95	11.8
600	597.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	116	116	21.6
630	627.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	120	120	24.7
710	707.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	131	131	36.5
800	797.4	110	60	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	151	151	57.2
1,000	997.4	120	65	④の2	220	180	—	22.9	182.9	28	182.9	200	200	126

備考 1) 呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

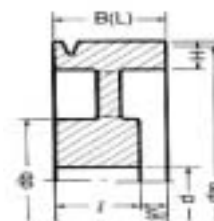
呼び方例 PS180X5V-10

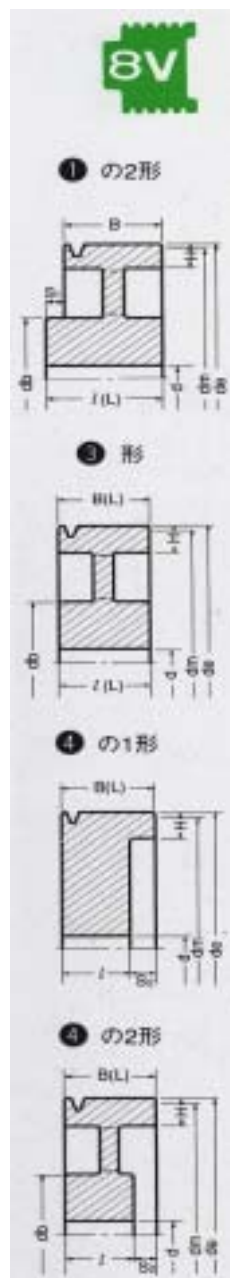


④ の1形



④ の2形





8V4本掛

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不釣り合い 質量許容値 (g)	G2 (kgf)
		最大径	下径		径b	長さ	出し	引込		厚H	幅B			
300	295	95	50	①の2	160	130	62	—	130	40	123.8	51	51	1.85
315	310	95	50	①の2	160	130	62	—	130	40	123.8	54	54	2.13
320	315	95	50	①の2	160	130	62	—	130	40	123.8	55	55	2.26
335	330	95	50	①の2	170	130	62	—	130	40	123.8	55	55	2.64
340	335	90	50	①の2	160	140	16.2	—	140	40	123.8	55	55	2.66
355	350	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	57	57	3.25
360	355	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	58	58	3.39
375	370	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	58	58	3.60
380	375	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	59	59	3.90
400	395	110	55	①の2	200	140	16.2	—	140	40	123.8	65	65	4.35
420	415	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	63	63	5.08
425	420	110	55	①の2	200	140	16.2	—	140	40	123.8	68	68	5.29
440	435	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	66	66	5.92
450	445	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	77	77	6.95
460	455	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	78	78	7.21
475	470	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	81	81	8.10
480	475	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	81	81	8.28
500	495	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	84	84	9.50
520	515	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	88	88	10.8
540	535	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	91	91	12.2
560	555	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	95	95	13.9
600	595	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	102	102	17.5
630	625	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	118	118	20.1
710	705	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	136	136	30.0
800	795	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	154	154	50.9
900	895	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	175	175	76.8
1,000	995	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	206	206	111
1,250	1,245	140	75	①の2	250	195	71.2	—	195	45	123.8	299	299	251

8V6本掛

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不釣り合い 質量許容値 (g)	G2 (kgf)
		最大径	下径		径b	長さ	出し	引込		厚H	幅B			
300	295	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	67	67	2.71
315	310	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	74	74	3.25
320	315	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	77	77	3.57
335	330	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	85	85	4.30
340	335	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	87	87	4.61
355	350	110	55	④の2	190	140	—	41	181	42	181	82	82	4.74
360	355	100	55	④の2	180	140	—	41	181	42	181	78	78	4.62
375	370	110	55	④の2	200	140	—	41	181	42	181	81	81	5.28
380	375	100	55	④の2	180	140	—	41	181	42	181	85	85	5.23
400	395	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	99	99	6.47
420	415	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	100	100	7.60
425	420	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	100	100	7.80
440	435	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	97	97	8.43
450	445	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	98	98	9.25
460	455	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	99	99	10.2
475	470	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	101	101	11.2
480	475	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	102	102	11.7
500	495	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	120	120	13.9
520	515	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	125	125	15.8
540	535	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	129	129	17.9
560	555	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	133	133	20.3
600	595	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	139	139	25.6
630	625	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	150	150	29.1
710	705	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	167	167	43.3
800	795	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	185	185	67.5
900	895	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	250	250	114
1,000	995	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	277	277	159
1,250	1,245	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	360	360	346

備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS300X8V-6

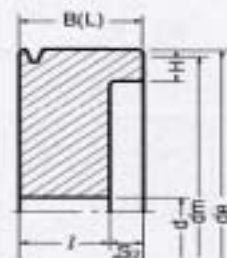
8V8本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不銹鋼 質量 (kg)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径		径d1	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
300	295	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	80	80	3.29
315	310	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	89	89	4.04
320	315	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	92	92	4.32
335	330	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	101	101	5.24
340	335	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	104	104	5.57
355	350	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	114	114	6.68
360	355	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	118	118	7.08
375	370	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	106	106	7.01
380	375	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	108	108	7.36
400	395	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	113	113	8.65
420	415	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	113	113	9.70
425	420	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	115	115	10.1
440	435	110	60	④の2	200	170	—	68.2	238.2	42	238.2	115	115	11.3
450	445	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	121	121	12.2
460	455	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	126	126	13.5
475	470	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	129	129	14.9
480	475	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	130	130	15.3
500	495	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	135	135	17.5
520	515	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	140	140	19.9
540	535	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	145	145	22.5
560	555	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	150	150	25.5
600	595	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	159	159	32.3
630	625	140	75	④の2	250	190	—	48.2	238.2	45	238.2	191	191	39.8
710	705	140	75	④の2	250	190	—	48.2	238.2	45	238.2	213	213	59.1
800	795	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	246	246	92.3
900	895	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	300	300	143
1,000	995	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	315	315	199
1,250	1,245	160	85	④の2	280	210	—	28.2	238.2	45	238.2	460	460	417



④ の1形

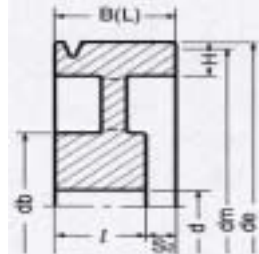


8V10本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴		形状 図番	ボス				総幅 L	リム		質量 (kg)	不銹鋼 質量 (kg)	GD2 (kgm ²)
		最大径	下穴径		径d1	長さ	出S1	引込S2		厚さH	幅B			
300	295	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	89	89	3.82
315	310	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	98	98	4.68
320	315	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	101	101	4.99
335	330	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	111	111	6.02
340	335	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	115	115	6.40
355	350	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	125	125	7.64
360	355	140	60	④の1	—	180	—	115.4	295.4	42	295.4	138	138	8.67
375	370	140	60	④の1	—	180	—	115.4	295.4	42	295.4	148	148	9.80
380	375	120	60	④の2	200	180	—	115.4	295.4	42	295.4	135	135	9.06
400	395	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	150	150	11.6
420	415	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	13.6
425	420	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	14.0
440	435	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	15.3
450	445	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	156	156	15.8
460	455	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	157	157	17.6
475	470	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	156	156	19.2
480	475	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	157	157	19.6
500	495	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	165	165	22.4
520	515	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	172	172	25.5
540	535	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	177	177	29.0
560	555	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	212	212	33.8
600	595	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	220	220	42.6
630	625	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	230	230	48.1
710	705	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	260	260	72.0
800	795	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	290	290	112
900	895	160	85	④の2	280	210	—	85.4	295.4	45	295.4	361	361	163
1,000	995	160	85	④の2	280	210	—	85.4	295.4	45	295.4	404	404	232
1,250	1,245	160	85	④の2	280	220	—	75.4	295.4	45	295.4	535	535	499

④ の2形



備考 1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例 PS300X8V-10

●ご使用上の注意事項

軸穴加工は、外径およびリム側面（高速回転の場合はミゾ側面）にダイヤルゲージを当て許容値内の心出しを行った後、加工して下さい。尚挿入側にC面またはR面を取れば軸に挿入され易くなります。



プーリのアライメントが良くない場合は、ベルトが偏磨耗し、耐久性が著しく低下しますので、伝動軸の平行度偏心率は $\beta \leq 20'$ に押えて下さい。



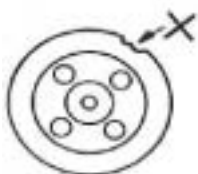
パワーシーブを軸に挿入する場合は木槌などによる打込み、圧入、焼ばめ等により行って下さい。無理な押込み、金槌などによる打込みはプーリを破損する事になりますのでご注意下さい。



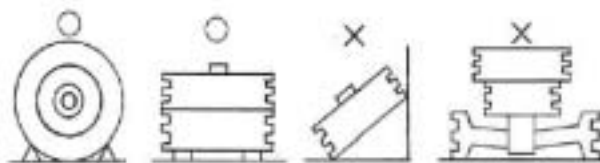
ベルト張力の調整はプーリになじんだ時点で調整し、つねに適正張りでご使用下さい。



パワーシーブを障害物に当てるとミゾ付近の山がかけられるため、運搬における取扱いには十分気をつけて下さい。



プーリは平坦な場所に、垂直又は水平に保管して下さい。異なったサイズの重ね置きも絶対に避けて下さい。



簡易選定表

■モータ側適用サイズ例

(50Hz)

極数 (回転数)	モータ			補正係数					
	定格出力		適用軸径(mm)	1.2		1.5		1.8	
	Kw	PS							
2P (3000rpm)	1.5	2	24	67X3V-1		71X3V-1		80X3V-1	
	2.2	3	24	80X3V-1		71X3V-2 90X3V-1		71X3V-2 100X3V-1	
	3.7	5	28	71X3V-2 112X3V-1		80X3V-2 125X3V-1		71X3V-3 90X3V-2	
	5.5	7.5	(32) 38	90X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 112X3V-2	
	7.5	10	(32) 38	90X3V-3 112X3V-2		100X3V-3 125X3V-2		112X3V-3 140X3V-2	
	11	15	42	112X3V-3		100X3V-4 125X3V-3		112X3V-4 140X3V-3	
4P (1500rpm)	15	20	42	112X3V-4 140X3V-3		112X3V-5 125X3V-4		125X3V-5 140X3V-4	
	0.75	1	19	67X3V-1		71X3V-1		75X3V-1	
	1.5	2	24	71X3V-2 90X3V-1		71X3V-2 100X3V-1		75X3V-2 112X3V-1	
	2.2	3	(24)	75X3V-2 112X3V-1		90X3V-2 125X3V-1		75X3V-3 90X3V-2	
	3.7	5	28	80X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 112X3V-2		100X3V-3 125X3V-2	
	5.5	7.5	(32) 38	100X3V-3 125X3V-2		112X3V-3 160X3V-2		125X3V-3 180X3V-2	
	7.5	10	(32) 38	125X3V-3 160X3V-2		112X3V-4 140X3V-3		125X3V-4 160X3V-3	
	11	15	42	125X3V-4 160X3V-3		160X3V-4 200X3V-3		160X3V-5 180X3V-4	
	15	20	42	140X3V-5 160X3V-4		160X3V-5 200X3V-4		160X3V-6 200X3V-5	
	18.5	25	48	160X3V-5 200X3V-4		180X3V-6 200X3V-5		190X5V-3 250X5V-2	
	22	30	55 48	160X3V-6 180X5V-3		190X5V-3 250X5V-2		180X5V-4 212X5V-3	
	30	40	55	180X5-V4 200X5V-3		190X5V-4 224X5V-3		212X5V-4 250X5V-3	
	37	50	60	190X5V-4 224X5V-3		212X5V-4 280X5V-3		212X5V-5 250X5V-4	
	45	60	60	212X5V-4 250X5V-3		212X5V-5 250X5V-4		236X5V-5 280X5V-4	
	55	75	65	212X5V-5 250X5V-4		224X5V-6 250X5V-5		250X5V-6 280X5V-5	
	75	100	75	250X5V-5 315X5V-4		280X5V-6 315X5V-5		250X5V-8 315X5V-6	
	90	120	75	280X5V-6 315X5V-5		315X5V-6		20X5V-8 315X8V-4	
	110	150	85	315X5V-6		315X5V-8 335X8V-4		280X5V-10 355X8V-4	
	132	180	85	280X5V-8		280X5V-10 355X8V-4		355X5V-10 315X8V-6	
6P (1000rpm)	15	20	55 48	160X3V-6 200X5V-2		180X5V-3 224X5V-2		180X5V-4 200X5V-3	
	18.5	25	55	180X5V-3 236X5V-2		212X5V-3 280X5V-2		190X5V-4 236X5V-3	
	22	30	60 55	224X5V-3 280X5V-2		200X5V-4 236X5V-3		212X5V-4 280X5V-3	
	30	40	60	200X5V-4 250X5V-3		236X5V-4 280X5V-3		224X5V-5 280X5V-4	
	37	50	65 60	236X5V-4 280X5V-3		236X5V-5 280X5V-4		236X5V-6 280X5V-5	
	45	60	(75) 65	224X5V-5 280X5V-4		236X5V-6 280X5V-5		280X5V-6 315X5V-5	
	55	75	75	236X5V-6 280X5V-5		224X5V-8 280X5V-6		250X5V-8 315X5V-6	
	75	100	(85) 75	280X5V-6 355X5V-5		280X5V-8 355X5V-6		315X5V-8 335X8V-4	
	90	120	85	280X5V-8 355X5V-6		315X5V-8 335X8V-4		315X8V-6 375X8V-4	
	110	150	(95) 85	315X5V-8 355X8V-4		315X5V-10 375X8V-4		335X8V-6 425X8V-4	
	132	180	95	315X5V-10 375X8V-4		335X8V-6 425X8V-4		375X8V-6 500X8V-4	
			(110)	315X8V-6 400X8V-4		335X8V-6 425X8V-4		375X8V-6 500X8V-4	
8P (750rpm)	30	40	65	236X5V-4 280X5V-3		236X5V-5 280X5V-4		236X5V-6 280X5V-5	
	37	50	75	250X5V-5 280X5V-4		250X5V-6 280X5V-5		280X5V-6 315X5V-5	
	45	60	75	250X5V-6 280X5V-5		280X5V-6 315X5V-5		250X5V-8 315X5V-6	
	55	75	85	280X5V-6 315X5V-5		280X5V-8 355X5V-6		315X5V-8 315X8V-4	
	75	100	85	315X5V-8 315X8V-4		315X5V-10 335X8V-4		315X8V-6 375X8V-4	

備考 ()旧モータ軸も使用できます。

備考 1.増速の場合は適用出来ません。

2.ベルト接触角度 145° (Kφ=0.91)。ベルト長さ補正係数 Kℓ=0.95 として選定した場合を示します。

3.回転比や取りあい寸法の関係から、上表のサイズ以外で使用されます時は、なるべくこのサイズより安全側になる

サイズを、パワーシーブ標準寸法表(ページ G-5～G-13)より選定して下さい。

4.プーリサイズが決まりますと、ベルトサイズも同時に決めておいて下さい。

注 1.モータ軸径が本表より太い場合は、プーリの最大軸穴径をご確認下さい。

■モータ側適用サイズ例

(60Hz)

極数 (回転数)	モータ			補正係数					
	定格出力		適用軸径(mm)	1.2		1.5		1.8	
	Kw	PS	S						
2P (3600rpm)	1.5	2	24	67X3V-1		67X3V-1		75X3V-1	
	2.2	3	24	75X3V-1		67X3V-2 80X3V-1		71X3V-2 90X3V-1	
	3.7	5	28	71X3V-2 100X3V-1		75X3V-2 112X3V-1		71X3V-3 80X3V-2	
	5.5	7.5	(32) 38	90X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 100X3V-2	
	7.5	10	(32) 38	90X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 112X3V-2		100X3V-3 125X3V-2	
	11	15	42	100X3V-3		112X3V-3		100X3V-4 125X3V-3	
4P (1800rpm)	15	20	42	125X3V-3		112X3V-4 140X3V-3		112X3V-5 125X3V-4	
	0.75	1	19	67X3V-1		71X3V-1		71X3V-1	
	1.5	2	24	80X3V-1		71X3V-2 90X3V-1		71X3V-2 100X3V-1	
	2.2	3	(24)	71X3V-2 100X3V-1		75X3V-2 112X3V-1		71X3V-3 80X3V-2	
	3.7	5	28	75X3V-3 90X3V-2		80X3V-3 100X3V-2		90X3V-3 112X3V-2	
	5.5	7.5	(32) 38	112X3V-2		100X3V-3 140X3V-2		112X3V-3 160X3V-2	
	7.5	10	(32) 38	112X3V-3		100X3V-4 125X3V-3		112X3V-4 140X3V-3	
	11	15	42	112X3V-4 140X3V-3		112X3V-5 140X3V-4		125X3V-5 160X3V-4	
	15	20	42	125X3V-5 140X3V-4		140X3V-5 180X3V-4		160X3V-5 190X5V-2	
	18.5	25	48	125X3V-6 140X3V-5		140X3V-6 180X3V-5		180X5V-3 224X5V-2	
	22	30	55 48	140X3V-6 160X3V-5		180X5V-3 224X5V-2		190X5V-3 250X5V-2	
	30	40	55	180X5V-3 224X5V-2		200X5V-3 280X5V-2		190X5V-4 224X5V-3	
	37	50	60	224X5V-3 280X5V-2		200X5V-4 236X5V-3		190X5V-5 224X5V-4	
	45	60	60	190X5V-4 224X5V-3		190X5V-5 224X5V-4		212X5V-5 250X5V-4	
	55	75	65	224X5V-4 280X5V-3		224X5V-5 280X5V-4		224X5V-6 250X5V-5	
	75	100	75	224X5V-5 280X5V-4		236X5V-6 280X5V-5		224X5V-8 280X5V-6	
	90	120	75	280X5V-5 315X5V-4		280X5V-6 315X5V-5		280X5V-8 315X5V-6	
	110	150	85	280X5V-6 315X5V-5		280X5V-8		280X5V-10 315X5V-8	
	132	180	85	280X5V-8 315X5V-6		280X5V-10 315X5V-8		315X5V-10	
6P (1200rpm)	15	20	55 48	160X3V-5 180X5V-2		180X5V-3 212X5V-2		180X5V-3 236X5V-2	
	18.5	25	55	160X3V-6 212X5V-2		180X5V-3 236X5V-2		180X5V-4 200X5V-3	
	22	30	60 55	180X5V-3 250X5V-2		180X5V-4 224X5V-3		200X5V-4 236X5V-3	
	30	40	60	180X5V-4 224X5V-3		212X5V-4 250X5V-3		200X5V-5 236X5V-4	
	37	50	65 60	212X5V-4 250X5V-3		212X5V-5 236X5V-4		212X5V-6 236X5V-5	
	45	60	(75) 65	200X5V-5 250X5V-4		212X5V-6 236X5V-5		236X5V-6 280X5V-5	
	55	75	75	250X5V-5 280X5V-4		250X5V-6 280X5V-5		250X5V-8 280X5V-6	
	75	100	(85) 75	280X5V-6 315X5V-5		250X5V-8 315X5V-6		280X5V-8 315X8V-4	
	90	120	85	315X5V-6		315X8V-4		315X5V-8 335X8V-4	
	110	150	(95) 85	355X8V-4		355X8V-4		335X8V-6 400X8V-4	
	132	180	95	315X5V-8 355X8V-4		315X8V-6 400X8V-4		335X8V-6 450X8V-4	
			(110)	300X8V-6 400X8V-4		315X8V-6 400X8V-4		335X8V-6 450X8V-4	
8P (900rpm)	30	40	65	212X5V-4 250X5V-3		212X5V-5 250X5V-4		212X5V-6 236X5V-5	
	37	50	75	250X5V-4 355X5V-3		250X5V-5 315X5V-4		250X5V-6 280X5V-5	
	45	60	75	250X5V-5 280X5V-4		250X5V-6 280X5V-5		250X5V-8 280X5V-6	
	55	75	85	280X5V-6 315X5V-5		250X5V-8 280X5V-6		280X5V-8 315X8V-4	
	75	100	85	315X5V-6 355X5V-5				315X5V-10 335X8V-4	

↖ ()旧モータ軸も使用できます。

備考: (50Hz) G-15 と同じ

設計方法(1)

◆この設計方法は標準プーリを使用して設計する場合に適用します。

設計資料<1>(ページ G-21～G-70)をもち手次の手順で選定して下さい。

1

はじめに
御使用条件を
書き出して下さい

設計例-1

①機種	②伝達動力	③回転数	④回転比	⑤一日の運転時間	⑥軸間距離	⑦軸径	⑧特殊条件
原動側	モータ	37KW	1750rpm	10Hr	約 1,400mm	φ 60	なし
従動側	送風機	起動時 200%	870rpm			φ 70	

⑦(例-水平掛け、粉塵が多い、高熱、衝撃が大きい等また特にスペースに限定ある場合はその寸法)

2

設計動力の
算出

Pd=Pt × (Ko+Kc+Ki)

Pd:設計動力(kW)
Pt:伝達動力(kW)(軸動力または原動機定格出力)
Ko:過負荷係数(表 1)
Kc:環境補正係数(表 2)
Ki:アイドラ使用による付加補正係数(備考)
(例) Pd=37 × 1.2=44.4 (Kw)

表 2 環境補正係数(Kc)

環境	Kc
●起動停止の頻度が多い(10 回以上/1 日)	0.2
●保守点検が困難	0.2
●粉塵が多く磨耗を起こしやすい	0.2
●雰囲気温度が高い	0.2
●油類や水等が付着する	0.2

(注)環境補正係数は、該当するものをすべて加算して下さい。
(備考)Ki はアイドラーの取り付け方により 0.2～0 です。
必要な場合は御連絡を下さい。

表 1 過負荷係数(Ko)

使用機械例	原動機					
	最大出力が 定格の 300%以下のもの			最大出力が 定格の 300%を超えるもの		
	交流電動機(標準電動機、同期電動機) 直流電動機(分巻)			特殊電動機(高トルク) 直流電動機(直巻) エンジン又はクラッチによる運転		
	I	II	III	I	II	III
攪拌機(流体)、遠心ポンプ、遠心圧縮機 送風機(7.5kw 以下)、軽荷重用コンベア	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
ベルトコンベア(砂、穀物)、大型洗濯機、回転、振動ふるい、工作機械、 送風機(7.5kw を超えるもの)、印刷機械、発電機、回転ポンプ	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
コンベヤ(バケット、スクリュー)、往復圧縮機、バケットエレベータ、ピストンポン プ、木工機械、ハンマーミル、ルーツブロー、繊維機械、製紙用ミル、ピー タ 粉砕機(軽)	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
ホイスト、ミル(ボール、ロッド)、粉砕機(重) ゴム加工機(ロール、カンダ)、押出機	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8

備考 I :間断使用(1 日 3～5hrs またはシーズンの使用) II :普通使用(1 日 8～10hrs 使用) III :連続使用(1 日 16～24hrs 使用)

3

ベルト形の
選定

図 1 ベルト形選定図

設計動力と小プーリ回転数の交点が
適した形となります。
2つのベルト形の線近くの場合は、
経済的な方を選んで下さい。

(例) ベルト形は 5V
(44.4kw/1.750rpm)

(※1)3V×5VX のベルトは、それぞれのプーリの
小径サイズの使用に適しています。
(※2)プーリは、V・VX どちらのベルトにも共通で
す。

4
回転比の計算

$$n = \frac{N_1}{N_2}$$

N1: 高速側回転数(rpm)
N2: 低速側回転数(rpm)

$$\text{例: } n = \frac{1750}{870} = 2.01$$

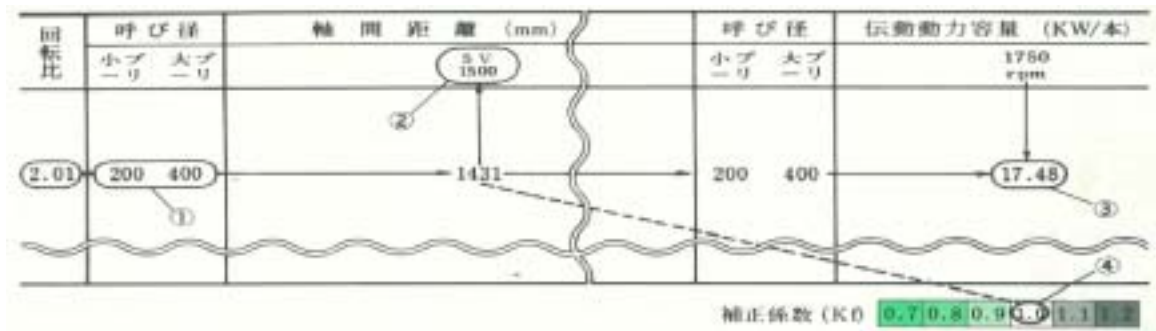
5
プーリ径
ベルトサイズ
軸間距離の
選定

設計資料(1)(ページ G-23～G-60)の該当するベルトの形より使用条件に近い回転比および軸間距離を見出しプーリ径・ベルトサイズを選定します。

(例)

- 回転比…………… 2.01
軸間距離…………… 1431
① 大プーリ径(De)…………… 400
小プーリ径(de)…………… 200
② ベルトサイズ…………… 5V-1500

(注)設計資料(1)のプーリ組合せはベルト限度(最高 40m/s)迄表わしています。
標準プーリ(材質 FC20)は、周速 30m/s 迄です。
選定の際ご注意ください。



(3VX・5VX ペルトを用いる時の計算は設計方法(2)の⑦の計算式によって下さい)

6
ベルト本数
の計算

(a)上表より
ベルト本数(N)

$$N = \frac{\text{設計動力(Pd)}}{\text{③1本当り電動動力} \times \text{④補正係数(Kf)}}$$

③1本当り伝動動力容量

……プーリと回転数(小プーリの回転数)の交点をみます。

④補正係数(Kf)

……軸間距離に色分けされた同色の係数をみます。

$$\text{(例) } N = \frac{44.4}{17.48 \times 1.0} = 2.54$$

切り上げて、N=3 本とします。

(b)上表に適應する回転数がない場合

設計資料(2)(ページ G-61～G-70)より⑤、⑥を求め、下式より(N)を求めます。

(例:N₁=1,600rpm の場合)

小プーリ 回転数	小プーリ呼び径	回転比による付加動力容量
	200	1.95～3.38
1,600	⑤14.88	⑥1.49

$$\text{ベルト本数 } N = \frac{\text{設計動力(Pd)}}{(\text{Prs}) \times \text{④補正係数(Kf)}}$$

Prs=⑤+⑥

⑤…ベルト1本当り基準伝動動力(KW)

⑥…回転比による付加動力 (KW)

7
チェック
および
まとめ

◆プーリおよびベルトサイズが決まりますとチェックをしてまとめて下さい。

(例)

- 原動側プーリ呼び…………… 200X5V-3 …………… (軸穴径 φ60≤60)…………… 良
- 従動側プーリ呼び…………… 400X5V-3 …………… (軸穴径 φ70≤80)…………… 良
- プーリ周速(dm上)…………… V=18.1 …………… (V≤30m/s)…………… 良
- ベルトサイズおよび本数…………… 5V-1500X3本 ……………
- 軸間距離および調整代…………… C= 1431 $\begin{matrix} -25 \\ +26 \end{matrix}$ (mm) …………… (調整代は表5によります)
- 従動側回転数…………… N2= $\frac{1750}{2.01}$ 870 (rpm)
- その他必要事項

設計方法(2)

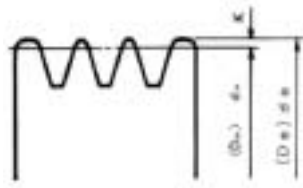
◆この設計方法は、回転比(n)または軸間距離(C)の制約から標準プーリのみで設計できない場合に適用します。

設計例-2 設計例-1(ページ G-17)の場合で従動側回転数が(N₂=850rpm)の場合

次の手順により設計下さい

1 設計動力 の算出	$Pd = Pt \times (Ko + Kc + Ki)$ (例) Pd=44.4KW	(設計方法[1]の場合と同様に求めて下さい)
2 ベルト形 の選定	3V ・5V ・8V 3VX ・5VX (例) 5V	
3 回転比 の計算	$n = \frac{N_1}{N_2}$ (例) $n = \frac{1750}{850} = 2.06$	
4 概略プーリ径 および ベルトサイズ の選定	希望する回転比 (n) および軸間距離に近いプーリ径①およびベルトサイズ②を 設計資料 <1> (ページ G-23~G-60)から見い出します。 (例) ①大プーリ径 (De')400 小プーリ径 (de')200 ②ベルトサイズ.....5V-1500.....決定	(注)設計資料<1>のプーリ組合せはベルト限度 (最高 40m/s)迄表しています。 標準プーリ(材質 FC200)は、周速 30m/s 迄です。 選定の際ご注意ください。
5 正確な プーリ径 の計算	回転比に合致するよう①の概略プーリ径を修正します。 (計算は直径 dm を基準に行います。) ● 大プーリ径 $De = ndm' + 2K$ または $De = \frac{N_1}{N_2} dm' + 2K$ ● 小プーリ径 $de = \frac{Dm'}{n} + 2K$ または $de = \frac{N_2}{N_1} Dm' + 2K$ Dm' ・dm' :上表の軸間表より見いだした修正前のプーリ直径 dm n: 回転比、N₁: 高速側プーリ回転数、N₂: 低速側プーリ回転数 (次頁につづく) ↓	

● 外径と直径 dm(Dm)の差 (2K)



(2K)	
3V	1.2
5V	2.6
8V	5

● 軸間距離表(設計資料<1>)にでないサイズとして次の標準サイズがあります。各部寸法は寸法表にあります。

3V	120	130				
5V	220	240	320			
8V	320	340	360	380	420	440

● 最小プーリ径

ベル形	最小プーリ径
3V	67
5V	150
8V	300

ベル形	最小プーリ径
3VX	56
5VX	112

例(1) (小プーリそのまま大プーリ変更のとき)

$$De = 2.06 \times (200 - 2.6) + 2.6 \div 409(\text{mm})$$

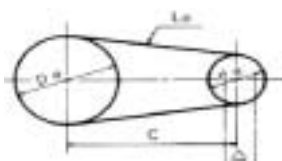
例(1) (大プーリそのまま小プーリ変更のとき)

$$de = \frac{(400 - 2.6)}{2.06} + 2.6 \div 196(\text{mm})$$

6

軸間距離
の計算

正確なプーリ径より軸間距離(C)を求めます。



Lo: ベルト外周長さ(mm).....表 3

△: 軸間距離調整代.....表 5

$$C = \frac{B + \sqrt{B^2 - 2(De - de)^2}}{4}$$

$$B = Lo - 1.57(De + de)$$

例(2)の小プーリ径 196 の場合
ベルトサイズ 1500 の Lo=3810mm
大径プーリ=400 小径プーリ=196 より
C=1434mm

(参)ベルト長さ Lo を求める公式

$$Lo = 2C + 1.57(De + de) + \frac{(De - de)^2}{4C}$$

(備考) 1. 軸間距離 (C) が設計条件に合致しない時は、プーリの組み合わせをかえて再計算して下さい。
2. 軸間距離調整代 (表 5) も併せて考慮下さい。

(b) 表の軸間距離より補正して求める方法

$$C \div C' + 0.8 \{ (De' + de') - (De + de) \}$$

C' = 表で見いだした軸間距離

De', de' = 表で見いだしたプーリ径

C = 補正後の軸間距離

正確なプーリ径 (De, de) が表で見いだした寸法 (De', de') より 小さくなると軸間距離 (C) は長くなり、大きくなると (C) は短くなります。

(例)

$$C = 1.431 + 0.8 \{ (400 + 200) - (400 + 196) \}$$

$$C \div 1,434\text{mm}$$

7

ベルト本数
の計算

$$N = \frac{Pd}{Prs \times K\phi \times K\ell}$$

例(2)の小プーリ径196の場合

$$N = \frac{44.4}{16.14 \times 0.97 \times 1.03} = 2.75$$

N = 3本とします。

Pd: 設計動力.....44.4(KW)

Prs: ベルト1本当り伝動動力容量(G-61~G-70).....16.14(KW)

(Prs=基準伝動動力容量+回転比による付加動力容量).....14.52+1.62=16.14(KW)

(小プーリ径190でみる)

Kφ: 接触角度による補正係数(表4)..... $\frac{De - de}{C} = 0.14$ より0.97

Kℓ: ベルトサイズによる補正係数(表 3).....ベルト番号 1500 より 1.03

8

チェックおよ
びまとめ

◆ 設計方法[1]の場合と同様にチェックしてまとめて下さい。

●ベルトサイズ・ベルト外周長さ(Lo)
およびベルト長さによる補正係数 K_ℓ

表 3

ベルトサイズ 呼び番号	ベルト外周長 さ Lo (mm)	補正係数 K _ℓ		
		3V 3VX	5V 5VX	8V
250	635	0.83		
265	673	0.84		
280	711	0.85		
300	762	0.86		
315	800	0.87		
335	851	0.88		
355	902	0.89		
375	953	0.90		
400	1,016	0.92		
425	1,080	0.93		
450	1,143	0.94		
475	1,207	0.95		
500	1,270	0.96	0.85	
530	1,346	0.97	0.86	
560	1,422	0.98	0.87	
600	1,524	0.99	0.88	
630	1,600	1.00	0.89	
670	1,702	1.01	0.90	
710	1,803	1.02	0.91	
750	1,905	1.03	0.92	
800	2,032	1.04	0.93	
850	2,159	1.06	0.94	
900	2,286	1.07	0.95	
950	2,413	1.08	0.96	
1,000	2,540	1.09	0.96	0.87
1,060	2,692	1.10	0.97	0.88
1,120	2,845	1.11	0.98	0.88

ベルトサイズ 呼び番号	ベルト外周長 さ Lo (mm)	補正係数 K _ℓ		
		3V 3VX	5V 5VX	8V
1,180	2,997	1.12	0.99	0.89
1,250	3,175	1.13	1.00	0.90
1,320	3,353	1.14	1.01	0.91
1,400	3,556	1.15	1.02	0.92
1,500	3,810		1.03	0.93
1,600	4,064		1.04	0.94
1,700	4,318		1.05	0.94
1,800	4,572		1.06	0.95
1,900	4,826		1.07	0.96
2,000	5,080		1.08	0.97
2,120	5,385		○1.09	0.98
2,240	5,690		○1.09	0.98
2,360	5,994		○1.10	0.99
2,500	6,350		○1.11	1.00
2,650	6,731		○1.12	1.01
2,800	7,112		○1.13	1.02
3,000	7,620		○1.14	1.03
3,150	8,001		○1.15	1.03
3,350	8,509		○1.16	1.04
3,550	9,017		○1.17	1.05
3,750	9,525			1.06
4,000	10,160			1.07
4,250	10,795			1.08
4,500	11,430			1.09
4,750	12,065			1.09
5,000	12,700			1.10
5,600	14,224			1.12

(注) ○印のベルトサイズは 5V 形のみです。

●小プーリ接触角度補正係数(K_φ)

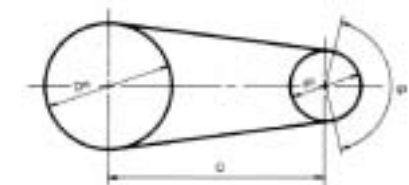


表 4

De-de C	小プーリ 接触角度 φ(度)	K _φ
0.00	180	1.00
0.10	174	0.99
0.20	169	0.97
0.30	163	0.96
0.40	157	0.94
0.50	151	0.93
0.60	145	0.91
0.70	139	0.89
0.80	133	0.87
0.90	127	0.85
1.00	120	0.82
1.10	113	0.80
1.20	106	0.77
1.30	99	0.73
1.40	91	0.70
1.50	83	0.65

●軸間距離の調整代

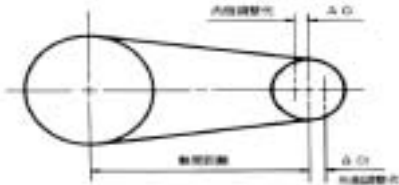


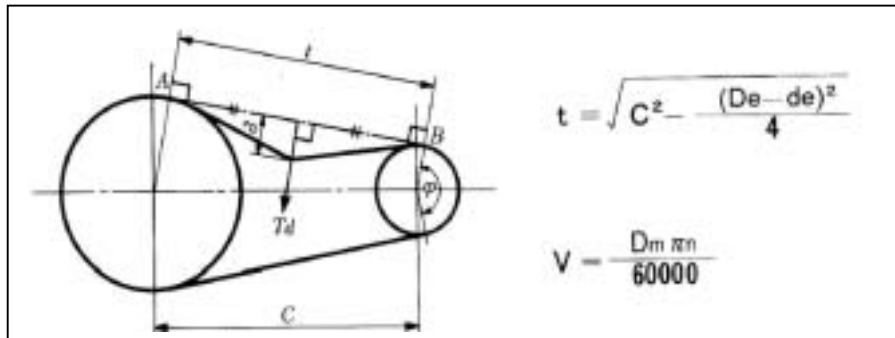
表 5

ベルトサイズ 呼び番号	内側最小調整範囲△Ci(mm)			外側最小調整 範囲△Ct(mm)
	3V形 3VX形	5V形 5VX形	8V形	
250～ 475	13			25
500～ 710	20	25		31
750～ 1060	20	25	38	38
1120～ 1250	20	25	38	46
1320～ 1700	20	25	38	56
1800～ 2000		25	46	64
2120, 2240		31	46	71
2360,		31	46	76
2500, 2650		31	46	82
2800, 3000		31	46	89
3150,		31	46	102
3350, 3550		31	51	102
3750,			51	114
4000～ 5000			51	140
5600,			51	152

●V ベルトの張り方

V ベルト伝動に必要な初張力は、下式によって求めます。
V ベルトの張り方は、図に示す方法により、V ベルトと V
ベルト車との接点 A 及び B を結ぶ長さ t の中央部分を荷重

Td で押えたとき、V ベルトのたわみが、 δ になるように
張って下さい。荷重 Td および、たわみ δ は、下記 1 および
2 により求めて下さい。



t: スパン (mm)

C: 軸間距離 (mm)

De: 大プーリ外径 (mm)

de: 小プーリ外径 (mm)

V: Vベルト速度 (m/s)

Dm: プーリピッチ径 (mm)

n: プーリ回転数 (rpm)

●ベルト初張力(Ti)

$$Ti = 0.9 \left\{ 51 \left(\frac{2.5 - K\phi}{K\phi} \right) \frac{Pd}{V} + \frac{NwV^2}{9} \right\}$$

(備考:Ti はベルト全数についての値です)

1.ベルトにたわみを与える荷重(Td)

(1)新しいVベルトを取り付けたとき おさえる荷重Tdは、
次式によります。

$$Td = \frac{1.5(Ti/N) + Y}{16}$$

(2)張り調整のとき おさえる荷重Tdは、
次式によります。

$$Td = \frac{1.3(Ti/N) + Y}{16}$$

2.ベルトのたわみ(δ)

ベルトのたわみ(δ)は、スパン 100mm あたり 1.6mm の
たわみ量で、次式によります。

$$\delta = 0.016t$$

●軸荷重

(1)静軸荷重(Fs)

静軸荷重は、次式によります

$$Fs = 1.5 \times \left(2 \cdot Ti \sin \frac{\phi}{2} \right)$$

(2)動軸荷重(Fd)

動軸荷重は、次式によります

$$Fd = \frac{2.5 - K\phi}{K\phi} \times \frac{102Pd}{V} \sin \frac{\phi}{2}$$

Fs: 静軸荷重(kgf)

Fd: 動軸荷重(kgf)

Ti: 上式により求めた初張力(kgf)

ϕ : 小プーリの接触角度(表4)

K ϕ : 接触角度による補正係数(表4)

Pd: 設計馬力(kw)

V: Vベルトの速度(m/s)

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----

3V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	小 ーリ	大 ーリ	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V</



回 転 比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	小 ブ ー リ	大 ブ ー リ	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V

3V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)															
			小プ ーリ	大プ ーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060			3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	小プ ーリ	大プ ーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
	2.02	75	150	136	155	175	201	220	246	272	297	329	361	393	425	457	495	533	584	622	673	724	775	839	902	966	1029	1093	1169	1245	1321	1410	1499	1601	75	150	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36	
2.02	80	160		143	162	188	208	234	259	285	317	349	381	413	445	483	521	572	610	661	712	763	827	890	954	1017	1081	1157	1233	1310	1399	1487	1589	80	160	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84		
2.10	300	630																										513	593	672	750	841	932	1035	300	630	4.20	4.89	5.76	6.01	7.05	7.60	8.97	10.55	12.22			
2.11	67	140	151	170	190	215	235	260	286	312	344	375	407	439	471	509	547	598	637	687	738	789	853	916	980	1043	1107	1183	1259	1336	1425	1513	1615	67	140	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58		
2.11	150	315													257	297	336	388	427	479	530	582	646	710	774	837	901	978	1054	1131	1220	1309	1411	150	315	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70		
2.12	95	200					186	213	239	271	304	336	368	400	438	477	528	566	617	668	719	783	846	910	974	1037	1113	1190	1266	1355	1444	1546	95	200	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24			
2.13	71	150	138	158	178	204	223	249	275	300	332	364	396	428	460	498	536	587	625	676	727	778	842	905	969	1032	1096	1172	1248	1325	1413	1502	1604	71	150	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97		
2.13	85	180				166	186	212	238	264	296	328	360	392	424	463	501	552	590	641	692	743	807	870	934	997	1061	1137	1213	1290	1379	1468	1569	85	180	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32		
2.15	75	160		146	166	192	211	237	263	289	321	353	385	417	449	487	525	576	614	665	716	767	830	894	958	1021	1085	1161	1237	1313	1402	1491	1593	75	160	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36		
2.15	140	300														245	278	318	357	409	448	499	550	602	666	730	794	857	921	998	1074	1150	1240	1329	1430	140	300	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
2.15	280	600																									490	556	635	714	792	882	972	1075	280	600	3.90	4.55	5.35	5.59	6.56	7.07	8.37	9.87	11.50			
2.23	180	400																	326	380	432	485	550	614	679	743	807	884	961	1037	1127	1216	1318	180	400	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62		
2.24	90	200					163	190	216	242	275	307	339	372	404	442	480	532	570	621	672	723	786	850	914	977	1041	1117	1193	1270	1359	1448	1549	90	200	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78		
2.25	112	250									213	246	279	311	344	353	421	473	511	562	614	665	729	792	856	920	983	1060	1136	1212	1302	1391	1492	112	250	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73		
2.25	125	280										241	274	307	347	385	437	476	527	579	630	694	758	821	885	949	1025	1102	1178	1267	1356	1458	125	280	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81			
2.26	67	150	141	161	180	206	226	252	277	303	335	367	399	431	463	501	539	590	628	679	730	781	845	908	972	1035	1099	1175	1251	1328	1417	1505	1607	67	150	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58		
2.26	140	315													263	303	343	395	434	486	537	589	653	717	781	845	909	985	1062	1138	1227	1316	1418	140	315	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97		
2.26	160	360															285	339	379	431	483	535	599	664	728	792	856	933	1009	1086	1175	1264	1366	160	360	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38		
2.26	200	450																		370	424	490	555	620	685	749	826	904	980	1070	1159	1262	200	450	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66			
2.26	280	630																										527	607	686	764	855	946	1049	280	630	3.90	4.55	5.35	5.59	6.56	7.07	8.37	9.87	11.50			
2.27	80	180			143	170	189	216	242	267	300	332	364	396	428	466	505	556	594	645	696	747	810	874																								

3V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																																					
	小プーリ	大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	小プーリ	大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm																								
2.90	125	360	266																												308	362	402	455	507	559	624	689	753	817	881	958	1035	1112	1201	1290	1392	125	360	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81										
2.97	85	250	196																												230	264	297	330	363	402	440	492	531	582	633	685	748	812	876	940	1004	1080	1156	1233	1322	1411	1513	85	250	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32				
2.97	95	280	226																												261	294	328	367	406	458	497	549	600	652	716	780	844	907	971	1048	1124	1201	1290	1379	1481	95	280	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24						
3.01	200	600	473																												542	609	689	768	847	938	1029	1132	200	600	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66																			
3.02	67	200	157																												178	205	232	258	291	323	356	388	420	459	497	548	587	638	689	740	804	867	931	995	1058	1135	1211	1287	1376	1465	1567	67	200	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
3.02	100	300	236																												271	305	345	384	437	476	527	579	631	695	759	823	887	951	1027	1104	1180	1270	1359	1461	100	300	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69							
3.02	150	450	348																												403	457	524	589	655	720	785	862	939	1017	1106	1196	1298	150	450	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70														
3.14	90	280	230																												264	298	331	370	410	462	501	552	604	655	719	783	847	911	975	1051	1128	1204	1294	1383	1485	90	280	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78						
3.14	160	500	398																												467	534	601	667	732	810	888	966	1056	1146	1248	160	500	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38																
3.16	80	250	199																												233	267	300	333	366	405	444	496	534	586	637	688	752	816	880	944	1007	1084	1160	1237	1326	1415	1517	80	250	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84				
3.16	200	630	439																												510	578	660	740	819	911	1002	1106	200	630	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66																			
3.18	100	315	255																												289	330	370	423	462	514	566	617	682	746	810	874	938	1015	1091	1168	1257	1346	1448	100	315	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69								
3.19	95	300	239																												274	308	348	388	440	479	531	583	634	698	763	827	891	954	1031	1108	1184	1273	1362	1464	95	300	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24							
3.22	125	400	320																												362	416	469	522	588	653	718	782	847	924	1001	1078	1167	1257	1359	125	400	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81												
3.23	140	450	354																												409	463	530	596	662	727	792	869	947	1024	1114	1203	1306	140	450	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97														
3.24	112	360	275																												316	371	411	464	516	568	633	698	762	827	891	968	1045	1121	1211	1300	1402	112	360	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73										
3.33	85	280	197																												233	267	301	334	374	413	465	504	556	607	659	723	787	851	915	979	1055	1132	1208	1297	1386	1488	85	280	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32					
3.35	95	315	222																												258	292	333	373	426	465	517	569	621	685	750	814	878	942	1018	1095	1172	1261	1350	1452	95	315	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24							
3.35	150	500	347																												404	473	541	608	674	739	817	895	973	1063	1153	1256	150	500	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70															
3.35	180	600	414																												485	554	622	703	782	861	952	1043	1146	180	600	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62																		
3.36	90	300	243																												277	311	351	391	443	483	534	586	638	702	766	830	894	958	1035	1111	1188	1277	1366	1468	90	300	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78							
3.37	75	250	202																												237	270	304	337	370	409	448	499	538	589	641	692	756	820	884	947	1011	1088	1164	1240	1329	1419	1520	75	250	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36				
3.52	180	630	451																												522	591	673	753	832	924	1016	1120	180	630	2.37	2.77	3.26	3.41	4.01	4.33	5.16	6.16	7.30	10.47	11.65																			
3.53	90	315	226																												261	296	336	376	429	469	521	573	624	689	753	817	881	945	1022	1099	1175	1265	1354	1456	90	315	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82							
3.54	80	280	200																												236	270	304	338	377	417	469	508	559	611	662	727	791	855	918	982	1059	1135	1212	1301	1390	1492	80	280	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88					
3.56	71	250	176																												205	239	273	306	339	372	411	450	502	54																														

3V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																														呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																		
	小ブーリー	大ブーリー	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	小ブーリー	大ブーリー	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm							
4.28	71	300											219	255	289	324	364	404	456	496	548	600	651	716	780	844	908	972	1049	1125	1202	1291	1380	1482	71	300	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01						
4.28	85	360														247	291	334	388	429	482	535	587	652	717	782	846	910	987	1064	1141	1230	1320	1422	85	360	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35						
4.31	140	600																			284	342	384	439	493	546	612	677	742	807	872	949	1026	1103	1193	1282	1385	140	600	1.74	2.02	2.38	2.49	2.93	3.17	3.78	4.52	5.38	7.91	9.01			
4.49	90	400																		237	273	308	349	389	442	482	534	586	638	702	767	831	895	959	1036	1113	1189	1279	1368	1470	90	400	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
4.50	71	315																		237	273	308	349	389	442	482	534	586	638	702	767	831	895	959	1036	1113	1189	1279	1368	1470	71	315	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
4.50	112	500																		370	428	498	566	633	699	765	843	922	999	1090	1180	1283	112	500	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77								
4.53	140	630																		475	547	617	699	779	859	952	1043	1147	140	630	1.74	2.02	2.38	2.49	2.93	3.17	3.78	4.52	5.38	7.91	9.01												
4.54	67	300											221	257	292	326	366	406	459	498	550	602	654	718	783	847	911	975	1052	1128	1205	1294	1383	1485	67	300	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61						
4.54	100	450																		321	379	435	489	557	623	689	754	820	897	975	1052	1142	1232	1335	100	450	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72						
4.55	80	360																		250	294	337	392	432	485	538	591	656	720	785	850	914	991	1068	1145	1234	1324	1426	80	360	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88		
4.76	85	400																		287	345	387	442	496	549	615	681	746	810	875	952	1030	1107	1196	1286	1388	85	400	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35				
4.77	67	315											240	275	310	351	392	445	484	537	589	641	705	770	834	898	962	1039	1116	1192	1282	1371	1473	67	315	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61							
4.78	95	450																		324	382	438	493	560	627	692	758	823	901	978	1056	1146	1236	1338	95	450	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27						
4.84	125	600																		447	520	590	658	739	819	898	990	1081	1185	125	600	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84											
4.86	75	360																		253	297	340	395	435	489	541	594	659	724	789	853	917	995	1071	1148	1238	1327	1429	75	360	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40		
5.05	90	450																		327	385	441	496	563	630	696	761	826	904	982	1059	1150	1239	1342	90	450	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82						
5.05	100	500																		378	436	505	574	641	707	773	852	930	1008	1098	1189	1292	100	500	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72								
5.06	80	400																		290	348	391	445	499	553	619	684	749	814	879	956	1033	1110	1200	1290	1392	80	400	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88				
5.08	125	630																		409	485	557	626	709	789	869	962	1053	1158	125	630	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84											
5.14	71	360																		256	300	342	397	438	491	544	597	662	727	791	856	920	997	1074	1151	1241	1330	1432	71	360	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01		
5.32	95	500																		320	381	439	509	577	644	711	777	855	933	1011	1102	1192	1295	95	500	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27							
5.36	85	450																		330	388	444	499	567	633	699	765	830	908	986	1063	1153	1243	1346	85	450	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35						
5.40	75	400																		293	352	394	449	503	556	622	687	753	817	882	960	1037	1114	1204	1293	1396	75	400	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40				
5.40	112	600																		378	455	528	598	666	747	828	907	999	1090	1194	112	600	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77										
5.45	67	360																		258	302	345	400	441	494	547	599	665	730	794	859	923	1000	1077	1154	1244	1333	1435	67	360	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61		
5.62	90	5																																																			

3V

回 転 比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	小 ーリ	大 ーリ	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	

補正係数 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 (Kf)

5V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																			呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)									
	小フーリ	大フーリ	5V500	5V530	5V560	5V600	5V630	5V670	5V710	5V750	5V800	5V850	5V900	5V950	5V1000	5V1060	5V1120	5V1180	5V1250	5V1320	5V1400	5V1500	5V1600	5V1700	5V1800	5V1900	5V2000	5V2120	5V2240	5V2360	5V2500	5V2650	5V2800	5V3000	5V3150	5V3350	5V3550	小フーリ	大フーリ	575rpm	690rpm	725rpm	870rpm	950rpm	1160rpm	1425rpm	1750rpm	2850rpm	
1.00	150	150	400	438	476	527	565	615	666	717	781	844	908	971	1035	1111	1187	1263	1352	1441	1543	1670	1797	1923	2050	2177	2304	2457	2609	2762	2939	3130	3320	3574	3765	4019	4273	150	150	3.73	4.33	4.52	5.24	5.62	6.58	7.70	8.92	11.73	
1.00	160	160	384	422	460	511	549	600	651	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	1654	1781	1908	2035	2162	2289	2441	2594	2746	2924	3114	3305	3559	3749	4003	4257	160	160	4.27	4.98	5.19	6.04	6.49	7.61	8.92	10.35	13.67	
1.00	170	170	368	406	444	495	533	584	635	686	749	813	876	940	1003	1079	1156	1232	1321	1410	1511	1638	1765	1892	2019	2146	2273	2425	2578	2730	2908	3099	3289	3543	3734	3988	4242	170	170	4.82	5.62	5.86	6.83	7.34	8.63	10.12	11.77	15.53	
1.00	180	180	352	391	429	479	518	568	619	670	733	797	860	924	987	1064	1140	1216	1305	1394	1495	1622	1749	1876	2003	2130	2257	2410	2562	2715	2892	3083	3273	3527	3718	3972	4226	180	180	5.36	6.26	6.53	7.61	8.19	9.63	11.31	13.15	17.31	
1.00	190	190	337	375	413	464	502	553	603	654	718	781	845	908	972	1048	1124	1200	1289	1378	1480	1607	1734	1861	1988	2115	2242	2394	2546	2699	2877	3067	3258	3512	3702	3956	4210	190	190	5.90	6.90	7.20	8.39	9.03	10.63	12.49	14.52	19.00	
1.00	200	200	321	359	397	448	486	537	588	639	702	766	829	893	956	1032	1108	1185	1274	1362	1464	1591	1718	1845	1972	2099	2226	2378	2531	2683	2861	3051	3242	3496	3686	3940	4194	200	200	6.44	7.53	7.86	9.17	9.87	11.62	13.65	15.86	20.60	
1.00	212	212	302	340	378	429	467	518	569	620	683	747	810	874	937	1013	1090	1166	1255	1344	1445	1572	1699	1826	1953	2080	2207	2360	2512	2664	2842	3033	3223	3477	3668	3922	4176	212	212	7.08	8.29	8.64	10.09	10.86	12.79	15.02	17.43	22.40	
1.00	224	224	283	321	360	410	448	499	550	601	664	728	791	855	918	995	1071	1147	1236	1325	1426	1553	1680	1807	1934	2061	2188	2341	2493	2646	2823	3014	3204	3458	3649	3903	4157	224	224	7.71	9.03	9.43	11.01	11.85	13.95	16.37	18.97	24.06	
1.00	230	230	274	312	350	401	439	490	541	591	655	718	782	845	909	985	1061	1138	1226	1315	1417	1544	1671	1798	1925	2052	2179	2331	2484	2636	2814	3004	3195	3449	3639	3893	4147	230	230	8.03	9.41	9.81	11.46	12.34	14.52	17.04	19.72	24.84	
1.00	236	236	264	303	341	391	430	480	531	582	645	709	772	836	899	976	1052	1128	1217	1306	1407	1534	1661	1788	1915	2042	2169	2322	2474	2627	2804	2995	3185	3439	3630	3884	4138	236	236	8.35	9.78	10.20	11.91	12.82	15.09	17.70	20.47	25.58	
1.00	250	250		281	319	370	408	458	509	560	624	687	751	814	878	954	1030	1106	1195	1284	1386	1513	1640	1766	1893	2020	2147	2300	2452	2605	2782	2973	3163	3417	3608	3862	4116	250	250	9.08	10.64	11.10	12.96	13.95	16.41	19.21	22.16	27.15	
1.00	260	260			303	354	392	443	494	544	608	671	735	798	862	938	1014	1090	1179	1268	1370	1497	1624	1751	1878	2005	2132	2284	2437	2589	2767	2957	3148	3402	3592	3846	4100	260	260	9.60	11.25	11.74	13.70	14.75	17.34	20.28	23.34	28.14	
1.00	280	280				322	361	411	462	513	576	640	703	767	830	907	983	1059	1148	1237	1338	1465	1592	1719	1846	1973	2100	2253	2405	2558	2735	2926	3116	3370	3561	3815	4069	280	280	10.64	12.46	13.00	15.17	16.32	19.16	22.35	25.61		
1.00	300	300					329	380	431	482	545	609	672	736	799	875	951	1028	1117	1205	1307	1434	1561	1688	1815	1942	2069	2221	2374	2526	2704	2894	3085	3339	3529	3783	4037	300	300	11.66	13.66	14.25	16.62	17.87	20.94	24.36	27.75		
1.00	315	315						356	407	458	521	585	648	712	775	852	928	1004	1093	1182	1283	1410	1537	1664	1791	1918	2045	2198	2350	2503	2680	2871	3061	3315	3506	3760	4014	315	315	12.43	14.55	15.18	17.69	19.01	22.25	25.81	29.27		
1.00	340	340							368	419	482	546	609	673	736	812	889	965	1054	1143	1244	1371	1498	1625	1752	1879	2006	2159	2311	2463	2641	2832	3022	3276	3467	3721	3975	340	340	13.69	16.02	16.71	19.45	20.89	24.37	28.13	31.63		
1.00	355	355								395	459	522	586	649	713	789	865	941	1030	1119	1221	1348	1475	1602	1729	1856	1983	2135	2287	2440	2618	2808	2999	3253	3443	3697	3951	355	355	14.44	16.89	17.61	20.49	21.99	25.61	29.47	32.93		
1.00	380	380									419	483	546	610	673	750	826	902	991	1080	1181	1308	1435	1562	1689	1816	1943	2096	2248	2401	2578	2769	2959	3213	3404	3658	3912	380	380	15.67	18.32	19.10	22.18	23.79	27.61	31.58	34.92		
1.00	400	400										452	515	579	642	718	794	871	960	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	400	400	15.65	19.45	20.27	23.52	25.19	29.16	33.17	36.34		
1.00	450	450											500	564	640	716	792	881	970	1072	1199	1326	1452	1579	1706	1833	1986	2138	2291	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	450	450	19.06	22.22	23.14	26.73	28.56	32.78	36.73				
1.03	224	230	279	317	355	406	444	495	545	596	660	723	787	850	914	990	1066	1142	1231	1320	1422	1549	1676	1803	1930	2057	2184	2336	2488	2641	2819	3009	3200	3454	3644	3989	4152	224	230	7.76	9.09	9.49	11.08	11.92	14.04	16.49	19.11	24.30	
1.03	230	236	269	307	345	396	434	485	536	587	650	714	777	841	904	980	1057	1133	1222	1311	1412	1539	1666	1793	1920	2047	2174	2327	2479	2631	2809	3000	3190	3444	3635	3889	4143	230	236	8.08	9.46	9.87	11.53	12.41	14.62	17.15	19.87	25.08	
1.04	250	260			311	362	400	451	501	552	616	679	743	806	870	946	1022	1098	1187	1276	1378	1505	1632	1759	1886	2013	2140	2292	2444	2597	2775	2965	3156	3410	3600	3854	4108	250	260	9.13	10.70	11.16	13.03	14.03	16.50	19.33	22.31	27.39	
1.04	340	355								407	470	534	597	661	724	801	877	953	1042	1131	1232	1359	1486	1613	1740	1867	1994	2147	2299	2452	2629	2820	3010	3264	3455	3709	3963	340	355	13.73	16.08	16.77	19.52	20.96	24.47	28.25	31.77		
1.05	190	200	329	367	405	456	494	545	596	646	710	773	837	900	964	1040	1116	1192	1281	1370	1472	1599	1726	1853	1980	2107	2234	2386	2539	2691	2869	3059	3250	3504	3694	3948	4202	190	200	6.03	7.05	7.36	8.59	9.24	10.89	12.81	14.91	19.64	
1.05	224	236	274	312	350	401	439	490	541	591	655	718	782	845	909	985	1061	1137	1226	1315	1417	1544	1671	1798	1925	2052	2179	2331	2484	2636	2814	3004	3195	3449	3639	3893	4147	224	236	7.84	9.19	9.59	11.20	12.06	14.21	16.69	19.36	24.71	
1.05	300	315						368	419	470	533	597	660	724	787	863	940	1016	1105	1194	1295	1422	1549	1676	1803	1930	2057	2210	2362	2514	2692	2883	3073	3327	3518	3772	4026	300	315	11.79	13.82	14.42	16.82	18.08	21.20	24.68	28.14		
1.05	380	400									467	531	594	658	734	810	886	975	1064	1166	1293	1420	1547	1674	1801	1928	2080	2232	2385	2563	2753	2944	3198	3388	3642	3896	380	400	15.80	18.48	19.26	22.38	24.00	27.87	31.90	35.32			
1.06	160	170	376	414	452	503	541	592	643	693	757	820	884	947	1																																		

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

5V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)											
	小ブーリー	大ブーリー	5V500	5V530	5V560	5V600	5V630	5V670	5V710	5V750	5V800	5V850	5V900	5V950	5V1000	5V1060	5V1120	5V1180	5V1250	5V1320	5V1400	5V1500	5V1600	5V1700	5V1800	5V1900	5V2000	5V2120	5V2240	5V2360	5V2500	5V2650	5V2800	5V3000	5V3150	5V3350	5V3550	小ブーリー	大ブーリー	575rpm	690rpm	725rpm	870rpm	950rpm	1160rpm	1425rpm	1750rpm	2850rpm
1.12	340	380								387	450	514	577	641	705	781	857	933	1022	1111	1213	1340	1467	1594	1721	1848	1975	2127	2280	2432	2610	2800	2991	3245	3435	3689	3943	340	380	13.91	16.29	16.99	19.79	21.26	24.83	28.69	32.31	
1.13	160	180	368	406	444	495	533	584	635	686	749	813	876	940	1003	1079	1155	1232	1321	1409	1511	1638	1765	1892	2019	2146	2273	2425	2578	2730	2908	3099	3289	3543	3734	3988	4242	160	180	4.50	5.25	5.48	6.38	6.86	8.06	9.48	11.04	14.79
1.13	230	260		288	326	377	415	466	517	568	631	695	758	822	885	961	1038	1114	1203	1292	1393	1520	1647	1774	1901	2028	2155	2308	2460	2613	2790	2981	3171	3425	3616	3870	4124	230	260	8.26	9.68	10.10	11.80	12.71	14.97	17.59	20.41	25.96
1.13	280	315					333	383	434	485	549	612	676	739	803	879	955	1031	1120	1209	1311	1438	1565	1692	1819	1946	2073	2225	2378	2530	2708	2898	3089	3343	3533	3787	4041	280	315	10.86	12.73	13.29	15.51	16.69	19.61	22.91	26.29	
1.13	300	340						348	399	450	513	577	640	704	767	844	920	996	1085	1174	1275	1402	1529	1656	1783	1910	2037	2190	2342	2495	2673	2863	3054	3308	3498	3752	4006	300	340	11.89	13.93	14.54	16.96	18.24	21.40	24.91	28.43	
1.13	315	355							375	426	490	553	617	680	744	820	896	972	1061	1150	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2014	2166	2319	2471	2649	2839	3030	3284	3474	3728	3982	315	355	12.65	14.82	15.46	18.03	19.39	22.70	26.37	29.95	
1.13	355	400									423	486	550	613	677	753	829	906	995	1083	1185	1312	1439	1566	1693	1820	1947	2100	2252	2404	2582	2773	2963	3217	3408	3662	3916	355	400	14.66	17.16	17.90	20.83	22.36	26.06	30.02	33.62	
1.13	400	450											475	539	602	678	755	831	920	1009	1110	1237	1365	1492	1619	1746	1873	2025	2177	2330	2508	2698	2889	3143	3333	3587	3841	400	450	16.88	19.72	20.56	23.86	25.56	29.61	33.73	37.02	
1.14	150	170	384	422	460	511	549	600	650	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	1654	1781	1908	2035	2162	2289	2441	2594	2746	2924	3114	3305	3559	3749	4003	4257	150	170	3.95	4.61	4.80	5.58	6.00	7.04	8.26	9.60	12.85
1.15	200	230	297	335	373	424	462	513	564	615	678	742	805	869	932	1009	1085	1161	1250	1339	1440	1567	1694	1821	1948	2075	2202	2355	2507	2660	2837	3028	3218	3472	3663	3917	4171	200	230	6.66	7.80	8.14	9.51	10.24	12.07	14.21	16.54	21.72
1.16	224	260		293	331	382	420	471	521	572	636	699	763	826	890	966	1042	1119	1207	1296	1398	1525	1652	1779	1906	2033	2160	2312	2465	2617	2795	2986	3176	3430	3621	3875	4129	224	260	7.94	9.30	9.71	11.35	12.22	14.40	16.93	19.65	25.18
1.16	260	300				322	360	411	462	513	576	640	703	767	830	906	983	1059	1148	1237	1338	1465	1592	1719	1846	1973	2100	2253	2405	2558	2735	2926	3116	3370	3561	3815	4069	260	300	9.83	11.52	12.02	14.05	15.12	17.79	20.84	24.03	29.26
1.18	170	200	344	382	420	471	509	560	611	662	725	789	852	916	979	1056	1132	1208	1297	1386	1487	1614	1741	1868	1995	2122	2249	2402	2554	2707	2885	3075	3266	3520	3710	3964	4218	170	200	5.04	5.90	6.15	7.17	7.71	9.08	10.68	12.45	16.65
1.18	180	212	327	365	403	454	492	543	594	645	708	772	835	899	962	1038	1115	1191	1280	1369	1470	1597	1724	1851	1978	2105	2232	2385	2537	2689	2867	3058	3248	3502	3693	3947	4201	180	212	5.67	6.63	6.92	8.08	8.70	10.25	12.07	14.09	18.83
1.18	190	224	310	348	386	437	475	526	576	627	691	754	818	881	945	1021	1097	1173	1262	1351	1453	1580	1707	1834	1961	2088	2215	2367	2520	2672	2850	3040	3231	3485	3675	3929	4183	190	224	6.21	7.27	7.58	8.86	9.54	11.25	13.25	15.45	20.52
1.18	200	236	292	330	369	419	457	508	559	610	673	737	801	864	928	1004	1080	1156	1245	1334	1436	1563	1690	1817	1944	2071	2198	2350	2502	2655	2833	3023	3214	3468	3658	3912	4166	200	236	6.74	7.90	8.24	9.63	10.37	12.23	14.41	16.79	22.12
1.18	212	250	272	310	348	399	437	488	539	590	653	717	780	844	907	983	1060	1136	1225	1314	1415	1542	1669	1796	1923	2050	2177	2330	2482	2634	2812	3003	3193	3447	3638	3892	4146	212	250	7.38	8.65	9.03	10.55	11.37	13.41	15.78	18.37	23.92
1.18	300	355							387	437	501	565	628	692	755	832	908	984	1073	1162	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2178	2330	2483	2661	2851	3042	3296	3486	3740	3994	300	355	11.97	14.03	14.64	17.09	18.38	21.56	25.12	28.68	
1.18	340	400									434	498	561	625	688	765	841	917	1006	1095	1197	1324	1451	1578	1705	1832	1959	2111	2264	2416	2594	2784	2975	3229	3419	3673	3927	340	400	13.91	16.29	16.99	19.79	21.26	24.83	28.69	32.31	
1.19	160	190	360	398	436	487	525	576	627	678	741	805	868	932	995	1071	1148	1224	1313	1402	1503	1630	1757	1884	2011	2138	2265	2418	2570	2722	2900	3091	3281	3535	3726	3980	4234	160	190	4.58	5.35	5.58	6.50	6.99	8.23	9.68	11.29	15.19
1.19	236	280		305	356	394	445	496	547	611	674	738	801	865	941	1017	1093	1182	1271	1373	1500	1627	1754	1881	2008	2135	2287	2440	2592	2770	2960	3151	3405	3595	3849	4103	236	280	8.65	10.15	10.59	12.38	13.33	15.71	18.46	21.40	27.10	
1.19	380	450										490	554	617	694	770	846	935	1024	1126	1253	1380	1507	1634	1761	1888	2041	2193	2345	2523	2714	2904	3158	3349	3603	3857	380	450	15.98	18.69	19.49	22.65	24.29	28.23	32.34	35.86	0.00	
1.20	150	180	376	414	452	503	541	592	642	693	757	820	884	947	1011	1087	1163	1239	1328	1417	1519	1646	1773	1900	2027	2154	2281	2433	2586	2738	2916	3106	3297	3551	3741	3995	4249	150	180	4.03	4.70	4.90	5.70	6.13	7.20	8.46	9.85	13.25
1.20	250	300				329	367	418	469	520	584	647	711	774	838	914	990	1067	1155	1244	1346	1473	1600	1727	1854	1981	2108	2261	2413	2565	2743	2934	3124	3378	3569	3823	4077	250	300	9.39	11.01	11.49	13.43	14.46	17.03	19.97	23.10	28.67
1.21	190	230	305	343	381	432	470	521	572	622	686	750	813	877	940	1016	1093	1169	1258	1347	1448	1575	1702	1829	1956	2083	2210	2363	2515	2667	2845	3036	3226	3480	3671	3925	4179	190	230	6.21	7.27	7.58	8.86	9.54	11.25	13.25	15.45	20.52
1.21	260	315				348	399	449	500	564	628	691	755	818	894	971	1047	1136	1225	1326	1453	1580	1707	1834	1961	2088	2241	2393	2546	2723	2914	3105	3359	3549	3803	4057	260	315	9.91	11.62	12.13	14.17	15.25	17.95	21.04	24.27	29.66	
1.21	315	380							406	469	533	597	660	724	800	876	952	1041	1130	1232	1359	1486	1613	1740	1867	1994	2147	2299	2451	2629	2820	3010	3264	3455	3709	3963	315	380	12.73	14.92	15.57	18.16	19.52	22.87	26.57	30.20		
1.22	230	280		310	361	399	450	501	552	615	679	742	806	869	946	1022	1098	1187	1276	1377	1504	1631	1758	1885	2012	2140	2292	2444	2597	2775	2965	3156	3410	3600	3854	4108	230	280	8.34	9.77	10.20	11.92	12.84	15.14	17.80	20.66	26.36	
1.22	280	340					363	414	465	528	592	656	719	783	859	935	1011	1100	1189																													

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----

5V

[illegible]

補正係数(Kf)

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)										
	小フーリ	大フーリ	5V500	5V530	5V560	5V600	5V630	5V670	5V710	5V750	5V800	5V850	5V900	5V950	5V1000	5V1060	5V1120	5V1180	5V1250	5V1320	5V1400	5V1500	5V1600	5V1800	5V1900	5V2000	5V2120	5V2240	5V2360	5V2500	5V2650	5V2800	5V3000	5V3150	5V3350	5V3550	小フーリ	大フーリ	575rpm	690rpm	725rpm	870rpm	950rpm	1160rpm	1425rpm	1750rpm	2850rpm
1.57	160	250	310	348	387	438	476	527	578	629	693	756	820	884	947	1023	1100	1176	1265	1354	1455	1583	1710	1964	2091	2218	2370	2523	2675	2853	3043	3234	3488	3678	3932	4186	160	250	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.58	150	236	329	368	406	457	495	546	597	648	712	775	839	902	966	1042	1119	1195	1284	1373	1474	1601	1728	1983	2110	2237	2389	2541	2694	2872	3062	3253	3507	3697	3951	4205	150	236	4.22	4.92	5.13	5.98	6.43	7.57	8.91	10.41	14.16
1.58	200	315			301	353	392	443	494	545	609	673	736	800	864	940	1016	1093	1182	1271	1373	1500	1627	1881	2008	2135	2287	2440	2592	2770	2961	3151	3405	3596	3850	4104	200	315	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03
1.58	380	600														566	644	721	811	900	1003	1130	1258	1513	1640	1767	1920	2073	2225	2403	2594	2785	3039	3229	3483	3738	380	600	16.16	18.91	19.72	22.93	24.59	28.60	32.79	36.42	
1.58	400	630															603	680	770	860	963	1090	1218	1473	1600	1728	1880	2033	2186	2364	2554	2745	2999	3190	3444	3698	400	630	17.14	20.04	20.89	24.26	26.00	30.14	34.39	37.83	
1.58	450	710																	664	755	858	986	1114	1369	1497	1624	1777	1930	2083	2261	2451	2642	2896	3087	3341	3596	450	710	19.55	22.80	23.75	27.48	29.37	33.77	37.95		
1.59	190	300		283	322	373	412	463	514	565	629	693	756	820	884	960	1036	1113	1202	1291	1392	1519	1646	1901	2028	2155	2307	2460	2612	2790	2980	3171	3425	3615	3869	4123	190	300	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.59	224	355				339	391	442	494	558	622	685	749	813	889	966	1042	1131	1220	1322	1449	1576	1830	1957	2084	2237	2389	2542	2720	2910	3101	3355	3545	3799	4053	224	355	8.20	9.62	10.04	11.75	12.66	14.94	17.58	20.46	26.49	
1.59	315	500										495	559	623	700	777	854	943	1032	1134	1262	1389	1644	1771	1898	2051	2203	2356	2534	2724	2915	3169	3359	3614	3868	315	500	12.92	15.14	15.80	18.43	19.82	23.24	27.02	30.76		
1.61	212	340			322	361	413	464	515	579	643	707	771	834	911	987	1063	1152	1241	1343	1470	1597	1852	1979	2106	2258	2411	2563	2741	2931	3122	3376	3567	3821	4075	212	340	7.57	8.87	9.26	10.83	11.67	13.78	16.23	18.92	24.83	
1.61	250	400						384	436	500	564	628	692	756	833	909	985	1075	1164	1266	1393	1520	1774	1901	2028	2181	2333	2486	2664	2854	3045	3299	3489	3743	3998	250	400	9.57	11.23	11.72	13.70	14.76	17.40	20.43	23.65	29.58	
1.61	280	450							435	499	564	628	692	768	845	922	1011	1100	1202	1329	1456	1711	1838	1965	2118	2270	2423	2601	2791	2982	3236	3426	3680	3935	280	450	11.13	13.05	13.62	15.92	17.13	20.15	23.57	27.10			
1.62	236	380				360	412	463	528	592	655	719	783	860	936	1012	1102	1191	1292	1420	1547	1801	1928	2055	2208	2360	2513	2690	2881	3072	3326	3516	3770	4024	236	380	8.84	10.37	10.82	12.65	13.63	16.08	18.91	21.96	28.01		
1.64	160	260	301	340	378	429	468	519	570	621	684	748	812	875	939	1015	1092	1168	1257	1346	1447	1575	1702	1956	2083	2210	2362	2515	2667	2845	3035	3226	3480	3670	3924	4178	160	260	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.66	170	280	276	315	354	405	443	495	546	597	660	724	788	851	915	991	1068	1144	1233	1322	1424	1551	1678	1932	2059	2186	2339	2491	2643	2821	3012	3202	3456	3647	3901	4155	170	280	5.31	6.21	6.48	7.57	8.15	9.61	11.34	13.26	17.96
1.66	230	380				364	416	468	532	596	660	724	788	864	941	1017	1106	1195	1297	1424	1551	1806	1933	2060	2212	2365	2517	2695	2886	3076	3330	3521	3775	4029	230	380	8.52	9.99	10.43	12.20	13.15	15.51	18.25	21.21	27.27		
1.66	380	630													539	617	695	785	875	977	1105	1233	1488	1615	1743	1895	2048	2201	2379	2570	2760	3015	3205	3459	3714	380	630	16.16	18.91	19.72	22.93	24.59	28.60	32.79	36.42		
1.67	190	315			308	360	399	450	501	553	616	680	744	808	871	948	1024	1100	1189	1278	1380	1507	1634	1889	2016	2143	2295	2448	2600	2778	2968	3159	3413	3604	3858	4112	190	315	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.67	300	500										440	505	570	634	711	788	865	954	1044	1146	1273	1400	1655	1782	1909	2062	2215	2367	2545	2736	2926	3180	3371	3625	3879	300	500	12.15								

回 転 比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)																		
	小フ ーリ	大フ ーリ	5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	小フ ーリ	大フ ーリ	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm							
1.91	200	380											333	385	437	489	553	618	682	746	810	886	963	1039	1129	1218	120	1447	1574	1701	1828	1956	2083	2235	2388	2540	2718	2909	3099	3353	3544	3798	4052	200	380	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03	
1.91	315	600																533	611	689	767	857	947	1050	1178	1306	1434	1561	1689	1816	1969	2122	2274	2453	2643	2834	3088	3279	3533	3788	315	600	12.92	15.14	15.80	18.43	19.82	23.24	27.02	30.76					
1.92	236	450													400	465	530	595	659	724	801	877	954	1044	1133	1235	1362	1490	1617	1744	1871	1999	2151	2304	2456	2634	2825	3016	3270	3460	3714	3969	236	450	8.84	10.37	10.82	12.65	13.63	16.08	18.91	21.96	28.01		
1.93	260	500														467	533	598	663	740	817	894	984	1073	1175	1303	1430	1558	1685	1812	1940	2092	2245	2398	2576	2766	2957	3211	3402	3656	3910	260	500	10.09	11.84	12.36	14.45	15.56	18.32	21.49	24.83	30.57			
1.97	230	450														404	469	534	599	664	728	805	882	958	1048	1137	1239	1367	1494	1621	1749	1876	2003	2156	2308	2461	2639	2830	3020	3274	3465	3719	3973	230	450	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49	
1.98	160	315	290	329	381	420	472	523	574	638	702	766	830	894	970	1047	1123	1212	1301	1403	1530	1657	1784	1912	2039	2166	2318	2471	2623	2801	2992	3182	3436	3627	3881	4135	160	315	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32								
1.99	180	355				330	370	422	474	525	590	654	718	782	845	922	999	1075	1164	1253	1355	1482	1610	1737	1864	1991	2118	2271	2423	2576	2754	2944	3135	3389	3579	3834	4088	180	355	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95							
2.01	190	380					339	392	444	496	560	625	689	753	817	894	970	1047	1136	1225	1327	1454	1582	1709	1836	1963	2090	2243	2395	2548	2726	2916	3107	3361	3552	3806	4060	190	380	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65							
2.01	200	400													366	419	471	536	600	664	729	793	869	946	1023	1112	1201	1303	1431	1558	1685	1812	1939	2067	2219	2372	2524	2702	2893	3083	3338	3528	3782	4036	200	400	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
2.01	250	500														408	474	540	605	670	747	824	901	991	1080	1183	1310	1438	1565	1693	1820	1947	2100	2253	2405	2583	2774	2965	3219	3409	3664	3918	250	500	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80		
2.01	300	600															476	543	622	700	778	868	958	1061	1189	1317	1445	1572	1700	1827	1980	2133	2286	2464	2655	2846	3100	3291	3545	3799	300	600	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37					
2.01	315	30															504	583	662	740	831	921	1024	1152	1280	1408	1536	1664	1791	1944	2097	2250	2428	2619	2810	3064	3255	3509	3763	315	630	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89						
2.01	355	710																558	638	730	821	925	1054	1183	1311	1439	1567	1695	1848	2001	2154	2332	2523	2714	2969	3159	3414	3668	355	710	14.97	17.53	18.28	21.29	22.87	26.69	30.79	34.56							
2.01	400	800																	706	811	942	1071	1200	1329	1457	1585	1739	1892	2045	2224	2415	2606	2861	3052	3306	3561	400	800	17.19	20.09	20.95	24.32	26.07	30.23	34.49	37.96									
2.02	150	300	271	311	350	402	440	492	543	595	658	722	786	850	914	990	1067	1143	1232	1321	1423	1550	1677	1804	1931	2058	2185	2338	2490	2643	2821	3011	3202	3456	3646	3901	4155	150	300	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38							
2.02	170	340		299	351	390	442	494	546	610	674	738	802	865	942	1019	1095	1184	1273	1375	1502	1629	1757	1884	2011	2138	2290	2443	2595	2773	2964	3155	3409	3599	3853	4107	170	340	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18								
2.02	224	450													408	473	539	603	668	732	809	886	963	1052	1142	1244	1371	1499	1626	1753	1881	2008	2160	2313	2466	2643	2834	3025	3279	3470	3724	3978	224	450	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71		
2.10	340	710																568	648	740	832	935	1065	1193	1322	1450	1578	1706	1859	2012	2165	2343	2534	2725	2980	3171	3425	3680	340	710	14.22	16.66	17.38	20.26	21.77	25.45	29.46	33.25							
2.11	170	355													337	377	429	481	532	597	661	725	789	853	929	1006	1083	1172	1261	1363	1490	1617	1744	1872	1999	2126	2278	2431	2583	2761	2952	3143	3397	3587	3841	4095	170	355	5.35	6.27	6.54	7.64			

5V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)											
	小ブーリー	大ブーリー	5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	小ブーリー	大ブーリー	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
2.52	160	400					339	393	446	498	564	628	693	757	822	899	975	1052	1142	1231	1333	1460	1588	1715	1842	1970	2097	2250	2402	2555	2733	2923	3114	3368	3559	3813	4067	160	400	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.52	180	450							383	437	503	569	634	699	764	841	918	995	1085	1174	1276	1404	1532	1659	1786	1914	2041	2194	2346	2499	2677	2868	3058	3313	3503	3758	4012	180	450	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.52	200	500								441	508	574	639	705	782	860	937	1027	1117	1219	1347	1475	1602	1730	1857	1985	2138	2290	2443	2621	2812	3003	3257	3448	3702	3956	200	500	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25	
2.54	250	630									478	546	627	706	785	876	967	1070	1199	1328	1456	1584	1712	1839	1993	2146	2299	2477	2668	2859	3113	3304	3559	3813		250	630	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80		
2.55	280	710										525	607	688	781	873	977	1107	1236	1365	1493	1622	1750	1903	2056	2210	2388	2579	2771	3025	3216	3471	3725		280	710	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23				
2.55	315	800														668	763	869	1000	1131	1260	1390	1518	1647	1801	1954	2108	2287	2478	2670	2925	3116	3370	3625		315	800	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89			
2.56	150	380				326	366	419	472	524	589	653	718	782	846	923	1000	1076	1166	1255	1357	1484	1612	1739	1866	1994	2121	2273	2426	2579	2757	2947	3138	3392	3583	3837	4091	150	380	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.56	236	600											450	518	585	665	744	822	913	1004	1107	1235	1364	1492	1620	1747	1875	2028	2181	2334	2512	2703	2894	3148	3339	3594	3848	236	600	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23
2.63	230	600											454	522	589	669	748	826	917	1008	1111	1240	1368	1496	1624	1752	1879	2032	2185	2338	2517	2708	2899	3153	3344	3598	3853	230	600	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
2.64	380	1000																				758	895	1029	1161	1293	1423	1579	1734	1888	2068	2261	2453	2709	2901	3156	3411	380	1000	16.21	18.96	19.77	22.99	24.67	28.69	32.90	36.55	0.00
2.65	190	500							379	448	515	581	646	711	789	867	944	1034	1124	1227	1354	1482	1610	1737	1865	1992	2145	2298	2451	2629	2820	3010	3265	3455	3710	3964	190	500	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65	
2.67	170	450					335	390	444	510	576	641	706	771	848	925	1002	1092	1181	1284	1411	1539	1666	1794	1921	2049	2201	2354	2507	2685	2875	3066	3320	3511	3765	4019	170	450	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18	
2.68	300	800															581	678	772	879	1011	1141	1271	1400	1529	1658	1812	1965	2119	2298	2489	2681	2936	3127	3382	3636	300	800	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37		
2.69	236	630											487	555	636	715	794	886	977	1080	1209	1338	1466	1594	1722	1850	2003	2156	2309	2487	2678	2869	3124	3315	3569	3824	236	630	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23	
2.70	150	400				305	346	400	453	505	571	635	700	765	829	906	983	1059	1149	1238	1340	1468	1595	1723	1850	1977	2105	2257	2410	2562	2740	2931	3122	3376	3567	3821	4075	150	400	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.70	224	600										458	526	593	673	752	830	921	1012	1115	1244	1372	1500	1628	1756	1884	2037	2190	2343	2521	2712	2903	3158	3348	3603	3857	224	600	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71	
2.75	260	710											538	620	701	794	886	991	1121	1250	1379	1508	1636	1764	1918	2071	2224	2403	2594	2785	3040	3231	3486	3740	260	710	10.14	11.89	12.41	14.51	15.63	18.41	21.60	24.97	30.79			
2.76	230	630										491	559	640	720	798	890	981	1084	1213	1342	1470	1598	1726	1854	2007	2160	2313	2492	2683	2874	3129	3319	3574	3828	230	630	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49		
2.79	450	1250																						998	1135	1296	1455	1613	1796	1991	2185	2443	2636	2892	3149	450	1250	19.59	22.86	23.81	27.54	29.45	33.86	38.06				
2.80	180	500							385	454	521	587	653	718	796	874	951	1041	1131	1234	1362	1490	1617	1745	1872	2000	2153	2305	2458	2636	2827	3018	3272	3463	3717	3971	180	500	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95	
2.83	224	630										494	563	644	724	803	894	985	1089	1218	1346	1475	1603	1731	1859	2012	2165	2318	2496	2687	2878	3133	3324	3578	3833	224	630	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71		
2.83	355	1000																		774	911	1046	1178	1310	1440	1596	1751	1906	2086	2279	2471	2727	2919	3174	3430	355	1000	14.97	17.53	18.28	21.29	22.87	26.69	30.79	34.56			
2.84	160	450				341	396	450	517	583	648	713	778	855	932	1009	1099	1189	1291	1419	1546	1674	1801	1929	2056	2209	2361	2514	2692	2883	3074	3328	3519	3773	4027	160	450	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32		
2.85	212	600									465	534	601	681	760	839	930	1021	1124	1253	1381	1509	1637	1765	1893	2046	2109	2352	2530	2721	2912	3167	3357	3612	3866	212	600	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05		
2.86	250	710										544	627	708	801	893	998	1128	1257	1386	1515	1643	1771	1925	2078	2232	2410	2602	2793	3048	3239	3493	3748	250	710	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80				
2.87	280	800											594	691	786	892	1024	1155	1285	1414	1543	1672	1826	1980	2134	2313	2504	2696	2951	3142	3397	3651	280	800	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23						
2.96	340	1000															784	921	1056	1188	1320	1451	1607	1762	1917	2097	2290	2482	2738	2930	3186	3441	340	1000	14.22	16.66	17.38	20.26	21.77	25.45	29.46	33.25						
2.97	170	500					392	460	528	594	660	725	803	881	958	1049	1138	1241	1369	1497	1625	1752	1880	2007	2160	2313	2466	2644	2835	3026	3280	3471	3725	3979	170	500	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18			
3.00	212	630									502	571	652	732	811	902	993	1097	1226	1355	1483	1611	1739	1867	2021	2174	2327	2505	2696	2887	3142	3333	3587	3842	212	630	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05			
3.03	200	600								473	542	609	689	768	847	938	1029	1132	1261	1390	1518	1646	1774	1901	2055	2208	2361	2539	2730	2921	3176	3367	3621	3875	200	600	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25			
3.03	236	710										553	636	717	810	903	1008	1138	1267	1396	1525	1653	1782	1935	2089	2242	2421	2612	2803	3058	3249	3504	3758	236	710	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23				
3.04	150	450				348	403	457	524	589	655	720	785																																			

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----

5V

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)											
	小ブーリー	大ブーリー	5V500	5V530	5V560	5V600	5V630	5V670	5V710	5V750	5V800	5V850	5V900	5V950	5V1000	5V1060	5V1120	5V1180	5V1250	5V1320	5V1400	5V1500	5V1600	5V1700	5V1800	5V1900	5V2000	5V2120	5V2240	5V2360	5V2500	5V2650	5V2800	5V3000	5V3150	5V3350	5V3550	小ブーリー	大ブーリー	575rpm	690rpm	725rpm	870rpm	950rpm	1160rpm	1425rpm	1750rpm	2850rpm
3.54	355	1250																																				355	1250	15.00	17.57	18.32	21.34	22.92	26.75	30.87	34.66	
3.57	170	600																																				170	600	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
3.58	200	710																																				200	710	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
3.60	224	800																																				224	800	80.28	9.71	10.14	11.86	12.78	15.09	17.77	20.69	26.87
3.60	280	1000																																				280	1000	11.20	13.14	13.72	16.03	17.26	20.30	23.75	27.33	
3.70	340	1250																																				340	1250	14.25	16.70	17.42	20.31	21.82	25.51	29.53	33.35	
3.75	170	630																																				170	630	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
3.77	190	710																																				190	710	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
3.80	160	600																																				160	600	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
3.81	212	800																																				212	800	7.64	8.96	9.36	10.95	11.80	13.93	16.42	19.15	25.21
3.87	260	1000																																				260	1000	10.17	11.93	12.45	14.56	15.68	18.48	21.68	25.06	30.95
3.99	160	630																																				160	630	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
3.99	180	710																																				180	710	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11
3.99	315	1250																																				315	1250	12.99	15.23	15.89	18.55	19.95	23.39	27.21	30.99	
4.03	250	1000																																				250	1000	9.65	11.32	11.81	13.82	14.88	17.55	20.62	23.88	29.96
4.04	200	800																																				200	800	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
4.05	150	600																																				150	600	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
4.19	300	1250																																				300	1250	12.23	14.34	14.97	17.48	18.80	22.08	25.76	29.47	
4.23	170	710																																				170	710	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
4.26	150	630																																				150	630	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
4.26	190	800																																				190	800	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
4.27	236	1000																																				236	1000	8.91	10.46	10.92	12.77	13.76	16.23	19.10	22.19	28.38
4.39	230	1000																																														

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----



回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																																呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)									
	小フーリ	大フーリ	8V1000	8V1060	8V1120	8V1180	8V1250	8V1320	8V1400	8V1500	8V1600	8V1700	8V1800	8V1900	8V2000	8V2120	8V2240	8V2360	8V2500	8V2650	8V2800	8V3000	8V3150	8V3350	8V3550	8V3750	8V4000	8V4250	8V4500	8V4750	8V5000	8V5600	小フーリ	大フーリ	485rpm	575rpm	690rpm	725rpm	870rpm	950rpm	1160rpm	1425rpm	1750rpm			
1.00	300	300	799	875	951	1028	1117	1205	1307	1434	1561	1688	1815	1942	2069	2221	2374	2526	2704	2894	3085	3339	3529	2783	4037	4291	4609	4926	5244	5561	5879	6641	300	300	17.44	20.05	23.18	24.09	27.65	29.46	33.66	37.73	40.61			
1.00	315	315	775	852	928	1004	1093	1182	1283	1410	1537	1664	1791	1918	2045	2198	2350	2503	2680	2871	3061	3315	3506	3760	4014	4268	4585	4903	5220	5538	5855	6617	315	315	19.26	22.15	25.64	26.66	30.61	32.63	37.29	41.78	44.87			
1.00	335	335	744	820	896	973	1062	1150	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2014	2166	2319	2471	2649	2840	3030	3284	3475	3729	3983	4237	4554	4872	5189	5507	5824	6586	335	335	21.66	24.94	28.89	30.04	34.52	36.79	42.03	47.00	50.23			
1.00	355	355	713	789	865	941	1030	1119	1221	1348	1475	1602	1729	1856	1983	2135	2287	2440	2618	2808	2999	3253	3443	3697	3951	4205	4523	4840	5158	5475	5793	6555	355	355	24.05	27.71	32.11	33.38	38.35	40.87	46.63	51.99	55.20			
1.00	375	375	681	757	834	910	999	1088	1189	1316	1443	1570	1697	1824	1951	2104	2256	2408	2586	2777	2967	3221	3412	3666	3920	4174	4491	4809	5126	5444	5761	6523	375	375	26.42	30.44	35.28	36.68	42.13	44.87	51.11	56.76	59.77			
1.00	400	400	642	718	794	871	960	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	4134	4452	4769	5087	5404	5722	6484	400	400	29.35	33.83	39.20	40.75	46.76	49.76	56.51	62.38	64.87			
1.00	425	425	603	679	755	831	920	1009	1111	1238	1365	1492	1619	1746	1873	2025	2178	2330	2508	2698	2889	3143	3333	3587	3841	4095	4413	4730	5048	5365	5683	6445	425	425	32.26	37.18	43.06	44.75	51.28	54.52	61.69	67.61	69.27			
1.00	450	450	564	640	716	792	881	970	1072	1199	1326	1452	1579	1706	1833	1986	2138	2291	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	4056	4373	4691	5008	5326	5643	6405	450	450	35.14	40.49	46.86	48.69	55.70	59.15	66.63	72.42				
1.00	460	460	548	624	700	776	865	954	1056	1183	1310	1437	1564	1691	1818	1970	2123	2275	2453	2643	2834	3088	3278	3532	3786	4040	4358	4675	4993	5310	5628	6390	160	160	36.29	41.80	48.36	50.24	57.43	60.96	68.54	74.22				
1.00	475	475	524	600	677	753	842	931	1032	1159	1286	1413	1540	1667	1794	1947	2099	2251	2429	2620	2810	3064	3255	3509	3763	4017	4334	4652	4969	5287	5604	6366	475	475	38.00	43.76	50.59	52.55	60.00	63.63	71.33	76.79				
1.00	500	500		561	637	714	803	891	993	1120	1247	1374	1501	1628	1755	1907	2060	2212	2390	2580	2771	3025	3215	3469	3723	3977	4295	4612	4930	5247	5565	6327	500	500	40.82	46.98	54.26	56.34	64.18	67.96	75.78	80.71				
1.00	520	520			606	682	771	860	962	1089	1216	1343	1470	1597	1724	1876	2028	2181	2359	2549	2740	2994	3184	3438	3692	3946	4264	4581	4899	5216	5534	6296	520	520	43.06	49.53	57.15	59.31	67.44	71.31	79.14	83.50				
1.00	540	540				651	740	829	930	1057	1184	1311	1438	1565	1692	1845	1997	2149	2327	2518	2708	2962	3153	3407	3661	3915	4232	4550	4867	5185	5502	6264	540	540	45.28	52.06	59.99	62.24	70.63	74.57	82.33	85.98				
1.00	560	560				619	708	797	899	1026	1153	1280	1407	1534	1661	1813	1966	2118	2296	2486	2677	2931	3121	3375	3629	3883	4201	4518	4836	5153	5471	6233	560	560	47.48	54.55	62.80	65.12	73.73	77.72	85.34					
1.00	600	600				646	734	836	963	1090	1217	1344	1471	1598	1750	1903	2055	2233	2423	2614	2868	3058	3312	3566	3820	4138	4455	4773	5090	5408	6170	600	600	51.83	59.46	68.26	70.72	79.67	83.70	90.79						
1.00	630	630					687	789		916	1043	1170	1297	1424	1551	1703	1856	2008	2186	2376	2567	2821	3011	3265	3519	3773	4091	4408	4726	5043	5361	6123	630	630	55.04	63.06	72.24	74.78	83.90	87.89	94.36					
1.00	710	710								790	917	1044	1171	1298	1425	1578	1730	1882	2060	2251	2441	2695	2886	3140	3394	3648	3965	4283	4600	4918	5235	5997	710	710	63.39	72.33	82.30	84.98	94.15	97.75						
1.02	450	460	556	632	708	784	873	962	1064	1191	1318	1445	1572	1699	1826	1978	2130	2283	2461	2651	2842	3096	3286	3540	3794	4048	4366	4683	5001	5318	5636	6398	450	460	35.35	40.73	47.14	48.99	56.06	59.54	67.12	73.01				
1.03	460	475	536	612	688	765	853	942	1044	1171	1298	1425	1552	1679	1806	1958	2111	2263	2441	2632	2822	3076	3267	3521	3775	4029	4346	4664	4981	5299	5616	6378	460	475	36.49	42.04	48.65	50.54	57.80	61.35	69.03	74.82				
1.04	500	520			622																																									

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																														呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)											
	小ブ ーリ	大ブ ーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	小ブ ーリ	大ブ ーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm			
1.13	710	800									845	973	1100	1227	1354	1506	1659	1811	1989	2180	2370	2624	2815	3069	3323	3577	3894	4212	4529	4847	5164	5926	710	800	64.35	73.47	83.68	86.43	95.89	99.64						
1.14	375	425	642	718	794	870	959	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	4134	4452	4769	5087	5404	5722	6484	375	425	27.38	31.59	36.66	38.13	43.86	46.77	53.42	59.60	63.26			
1.14	475	540		548	625	701	790	879	981	1108	1235	1362	1489	1616	1743	1895	2048	2200	2378	2569	2759	3013	3204	3458	3712	3966	4283	4601	4918	5236	5553	6315	475	540	38.96	44.90	51.96	53.99	61.73	65.52	73.65	79.63				
1.15	400	460	594	670	747	823	912	1001	1102	1230	1357	1484	1611	1738	1865	2017	2169	2322	2500	2690	2881	3135	3325	3579	3833	4087	4405	4722	5040	5357	5675	6437	400	460	30.32	34.98	40.58	42.20	48.49	51.66	58.82	65.22	68.36			
1.16	450	520		584	660	736	825	914	1016	1143	1270	1397	1524	1651	1778	1931	2083	2235	2413	2604	2794	3048	3239	3493	3747	4001	4318	4636	4953	5271	5588	6350	450	520	36.11	41.63	48.23	50.13	57.43	61.04	68.95	75.26				
1.16	520	600				618	707	796	898	1025	1152	1279	1406	1533	1660	1813	1965	2118	2295	2486	2676	2931	3121	3375	3629	3883	4201	4518	4836	5153	5471	6233	520	600	44.03	50.68	58.52	60.76	69.18	73.21	81.46	86.34				
1.17	540	630					668	757	858	986	1113	1240	1367	1494	1621	1773	1926	2078	2256	2447	2637	2891	3082	3336	3590	3844	4161	4479	4796	5114	5431	6193	540	630	46.25	53.20	61.37	63.69	72.36	76.46	84.65	88.82				
1.18	425	500	543	619	695	772	861	950	1051	1178	1305	1432	1559	1686	1813	1966	2118	2271	2449	2639	2830	3084	3274	3528	3782	4036	4354	4671	4989	5306	5624	6386	425	500	33.23	38.33	44.43	46.20	53.02	56.42	64.00	70.45	72.75			
1.18	460	540		560	636	712	802	891	992	1119	1246	1373	1500	1628	1755	1907	2059	2212	2390	2580	2771	3025	3215	3469	3723	3977	4295	4612	4930	5247	5565	6327	460	540	37.26	42.95	49.73	51.68	59.16	62.85	70.86	77.06				
1.18	475	560			608	685	774	863	965	1092	1219	1346	1473	1600	1727	1879	2032	2184	2362	2553	2743	2997	3188	3442	3696	3950	4267	4585	4902	5220	5537	6299	475	560	39.31	45.32	52.46	54.51	62.36	66.20	74.48	80.66				
1.18	600	710					748	875	1002	1129	1256	1384	1511	1663	1816	1968	2146	2336	2527	2781	2972	3226	3480	3734	4051	4369	4686	5004	5321	6083	600	710	53.15	61.02	70.13	72.69	82.03	86.28	93.94							
1.19	300	355	755	832	908	984	1073	1162	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2178	2330	2483	2661	2851	3042	3296	3486	3740	3994	4248	4566	4883	5201	5518	5836	6598	300	355	18.76	21.61	25.05	26.06	30.01	32.03	36.80	41.59	45.35			
1.19	15	375	728	804	880	956	1045	1134	1236	1363	1490	1617	1744	1871	1998	2151	2303	2455	2633	2824	3014	3268	3459	3713	3967	4221	4538	4856	5173	5491	5808	6570	315	375	20.57	23.71	27.51	28.62	32.97	35.20	40.44	45.65	49.62			
1.19	400	475	582	658	735	811	900	989	1090	1218	1345	1472	1599	1726	1853	2005	2158	2310	2488	2678	2869	3123	3313	3567	3821	4075	4393	4710	5028	5345	5663	6425	400	475	30.67	35.39	41.07	42.72	49.12	52.34	59.66	66.25	69.62			
1.20	335	400	692	769	845	921	1010	1099	1201	1328	1455	1582	1709	1836	1963	2115	2268	2420	2598	2788	2979	3233	3423	3677	3931	4185	4503	4820	5138	5455	5773	6535	335	400	22.98	26.50	30.76	32.01	36.88	39.36	45.17	50.86	54.98			
1.20	355	425	657	733	809	886	975	1064	1165	1292	1419	1546	1673	1800	1927	2080	2232	2385	2562	2753	2943	3198	3388	3642	3896	4150	4468	4785	5103	5420	5738	6500	355	425	25.37	29.27	33.98	35.35	40.71	43.45	49.78	55.86	59.95			
1.20	375	450	621	698	774	850	939	1028	1130	1257	1384	1511	1638	1765	1892	2044	2197	2349	2527	2718	2908	3162	3353	3607	3861	4115	4432	4750	5067	5385	5702	6464	375	450	27.73	32.00	37.15	38.65	44.49	47.45	54.26	60.63	64.52			
1.20	450	540		567	644	720	809	898	1000	1127	1254	1381	1508	1635	1762	1915	2067	2220	2397	2588	2778	3033	3223	3477	3731	3985	4303	4620	4938	5255																

回転比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																												呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)										
	小ブーリー	大ブーリー	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	小ブーリー	大ブーリー	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
1.37	460	630				637	727	816	918	1046	1173	1301	1428	1555	1682	1835	1987	2140	2318	2508	2699	2953	3144	3398	3652	3906	4223	4541	4859	5176	5494	6256	460	630	37.88	43.69	50.63	52.62	60.29	64.08	72.36	78.90	
1.37	520	710						704	807	935	1062	1190	1317	1444	1572	1724	1877	2029	2207	2398	2589	2843	3033	3288	3542	3796	4113	4431	4748	5066	5384	6146	520	710	44.66	51.42	59.42	61.70	70.30	74.44	82.96	88.19	
1.38	335	460	643	719	796	872	961	1050	1152	1279	1407	1534	1661	1788	1915	2067	2220	2372	2550	2741	2931	3185	3376	3630	3884	4138	4455	4773	5091	5408	5726	6488	335	460	23.26	26.83	31.16	32.42	37.38	39.91	45.84	51.68	55.99
1.39	375	520	563	640	716	793	882	971	1073	1200	1327	1455	1582	1709	1836	1989	2141	2293	2471	2662	2853	3107	3297	3551	3805	4059	4377	4694	5012	5329	5647	6409	375	520	28.29	32.66	37.94	39.48	45.49	48.54	55.59	62.26	66.52
1.40	450	630				645	734	824	926	1053	1181	1308	1435	1563	1690	1842	1995	2148	2325	2516	2707	2961	3151	3406	3660	3914	4231	4549	4866	5184	5501	6264	450	630	37.02	42.71	49.52	51.48	59.05	62.81	71.11	77.91	
1.41	355	500	594	671	748	824	913	1003	1104	1232	1359	1486	1613	1740	1867	2020	2172	2325	2503	2693	2884	3138	3329	3583	3837	4091	4408	4726	5043	5361	5678	6440	355	500	25.92	29.92	34.77	36.18	41.71	44.53	51.11	57.49	61.96
1.41	400	560		587	664	741	830	919	1021	1149	1276	1403	1530	1657	1785	1937	2090	2242	2420	2611	2801	3055	3246	3500	3754	4008	4326	4643	4961	5278	5596	6358	400	560	31.23	36.05	41.86	43.55	50.12	43.43	60.99	67.88	71.62
1.41	710	1000										932	1061	1189	1342	1495	1648	1827	2018	2209	2463	2654	2909	3163	3417	3735	4053	4370	4688	5006	5768	710	1000	65.26	74.54	84.96	87.78	97.51	101.42				
1.42	300	425	698	775	851	927	1016	1106	1207	1334	1462	1589	1716	1843	1970	2122	2275	2427	2605	2796	2986	3240	3431	3685	3939	4193	4510	4828	5145	5463	5781	6543	300	425	19.31	22.27	25.84	26.89	31.00	33.12	38.13	43.23	47.36
1.42	335	475	630	707	783	860	949	1038	1140	1267	1394	1522	1649	1776	1903	2055	2208	2360	2538	2729	2919	3173	3364	3618	3872	4126	4444	4761	5079	5396	5714	6476	335	475	23.53	27.16	31.55	32.84	37.87	40.45	46.50	52.50	56.98
1.42	425	600			612	688	778	867	969	1097	1224	1352	1479	1606	1733	1886	2038	2191	2369	2559	2750	3004	3195	3449	3703	3957	4274	4592	4910	5227	5545	6307	425	600	34.13	39.40	45.72	47.55	54.64	58.19	66.17	73.10	76.02
1.42	500	710					719	821	949	1077	1205	1332	1459	1587	1739	1892	2045	2223	2413	2604	2858	3049	3303	3557	3811	4129	4446	4764	5082	5399	6161	500	710	42.69	49.20	56.92	59.13	67.54	71.62	80.25	86.21		
1.43	560	800						829	957	1085	1212	1340	1467	1620	1773	1926	2104	2295	2486	2740	2930	3185	3439	3693	4011	4328	4646	4963	5281	6043	560	800	49.36	56.77	65.46	67.91	77.08	81.39	89.82				
1.43	630	900						820	948	1076	1204	1332	1485	1638	1791	1969	2160	2351	2605	2796	3050	3305	3559	3877	4194	4512	4830	5147	5909	630	900	56.91	65.28	74.90	77.58	87.26	91.56	98.84					
1.44	315	450	666	743	819	896	985	1074	1176	1303	1430	1557	1684	1811	1938	2091	2243	2396	2574	2764	2955	3209	3399	3653	3907	4161	4479	4796	5114	5432	5749	6511	315	450	21.13	24.37	28.30	29.45	33.97	26.29	41.76	47.28	51.62
1.45	375	540	545	622	699	776	865	955	1057	1184	1311	1438	1566	1693	1820	1972	2125	2277	2455	2646	2837	3091	3281	3535	3789	4043	4361	4678	4996	5314	5631	6393	375	540	28.29	32.66	37.94	39.48	45.49	48.54	55.59	62.26	66.52
1.47	315	460	658	734	811	887	976	1066	1167	1295	1422	1549	1676	1803	1930	2083	2235	2388	2566	2756	2947	3201	3391	3645	3899	4153	4471	4789	5106	5424	5741	6503	315	460	21.13	24.37	28.30	29.45	33.97	36.29	41.76	47.28	51.62
1.47	355	520	577	654	731	808	897	986	1088	1215	1343	1470	1597	1724	1851	2004	2156	2309	2487	2677	2868	3122	3313	3567	3821	4075	4392	4710	5027	5345	5663	6425	355	520	25.92	29.92	34.77	36.18	41.71	44.53	51.11	57.49	61.96
1.49	425	630			585	662	752	842	944	1072	1199	1327	1454	1582	1709	1861	2014	2167	2345	2535	2726	2980	3171	3425	3679	3933	4251	4568	4886	5203	5521	6283	425	630	34.13	39.40	45.72	47.55	54.64	58.19	66.17	73.10	76.02
1.49	540	800						714	843	971	1099	1227	1355	1482	1635	17881																											

8V

回 転 比	呼び径		軸 間 距 離 (mm)																															呼び径		1本当りの伝動動力容量(KW)									
	小 ーリ	大 ーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	小 ーリ	大 ーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm		
2.56	315	800					668	763	869	1000	1131	1260	1390	1518	1647	1801	1954	2108	2287	2478	2670	2925	3116	3370	3625	3880	4198	4516	4834	5152	5469	6232	315	800	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13		
2.56	355	900						743	878	1010	1141	1272	1401	1531	1685	1838	1993	2173	2365	2556	2812	3003	3258	3513	3767	4086	4404	4722	5040	5358	6121	355	900	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47			
2.65	475	1250												982	1119	1280	1438	1596	1779	1973	2167	2425	2618	2874	3130	3386	3706	4025	4344	4662	4981	5745	475	1250	40.29	46.47	53.85	55.97	64.11	68.11	76.81	83.52	0.00		
2.69	300	800					678	772	879	1011	1141	1271	1400	1529	1658	1812	1965	2119	2298	2489	2681	2936	3127	3382	3636	3891	4209	4527	4845	5163	5481	6243	300	800	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87		
2.69	375	1000								762	898	1032	1165	1296	1426	1582	1737	1892	2072	2265	2457	2713	2904	3160	3415	3670	3988	4307	4625	4943	5261	6025	375	1000	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.49	68.03		
2.71	335	900						756	891	1024	1155	1285	1415	1545	1699	1854	2008	2187	2379	2571	2826	3018	3273	3528	3782	4101	4419	4737	5055	5373	6136	335	900	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.49			
2.74	460	1250												992	1129	1290	1449	1606	1789	1984	2178	2436	2628	2885	3141	3397	3717	4036	4355	4673	4992	5756	460	1250	38.58	44.51	51.61	53.66	61.54	65.44	74.02	80.95	0.00		
2.80	450	1250												998	1135	1296	1455	1613	1796	1991	2185	2443	2636	2892	3149	3405	3724	4043	4362	4681	4999	5764	450	1250	37.43	43.20	50.11	52.11	59.80	63.63	72.11	79.14	0.00		
2.84	355	1000								774	911	1046	1178	1310	1440	1596	1751	1906	2086	2279	2471	2727	2919	3174	3430	3685	4003	4322	4640	4958	5276	6040	355	1000	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47		
2.89	315	900					658	769	904	1037	1169	1299	1429	1559	1714	1868	2022	2202	2394	2586	2841	3033	3288	3543	3797	4116	4434	4752	5070	5388	6151	315	900	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13			
2.96	425	1250												1014	1151	1313	1472	1630	1813	2008	2202	2461	2654	2910	3167	3423	3742	4062	4381	4700	5018	5782	425	1250	34.55	39.89	46.32	48.18	55.39	59.01	67.17	74.33	77.53		
3.02	335	1000								787	924	1059	1192	1323	1454	1610	1766	1920	2101	2293	2486	2742	2934	3189	3444	3700	4018	4337	4655	4973	5292	6055	335	1000	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.49		
3.03	300	900					667	778	914	1047	1179	1310	1440	1569	1724	1879	2033	2213	2405	2597	2852	3044	3299	3554	3809	4127	4445	4764	5082	5400	6163	300	900	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87			
3.15	400	1250												889	1030	1167	1329	1489	1647	1830	2026	2220	2478	2671	2928	3185	3441	3761	4080	4399	4718	5037	5801	400	1250	31.64	36.55	42.46	44.18	50.87	54.25	61.99	69.11	73.13	
3.21	315	1000								799	937	1072	1205	1337	1468	1624	1780	1935	2115	2308	2500	2756	2948	3204	3459	3714	4033	4352	4670	4988	5307	6070	315	1000	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13		
3.36	375	1250												905	1046	1184	1346	1506	1664	1848	2043	2238	2496	2689	2946	3203	3459	3779	4099	4418	4737	5055	5820	375	1250	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.49	68.03	
3.37	300	1000								809	947	1082	1215	1347	1478	1634	1790	1945	2126	2319	2511	2767	2959	3215	3470	3726	4044	4363	4681	5000	5318	6081	300	1000	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87		
3.56	355	1250												917	1058	1196	1359	1519	1678	1861	2057	2252	2510	2704	2961	3217	3474	3794	4113	4432	4751	5070	5835	355	1250	26.47	30.58	35.56	37.01	42.71	45.62	52.43	59.12	63.96	
3.77	335	1250												929	1071	1209	1372	1532	1691	1875	2071	2266	2524	2718	2975	3232	3488	3808	4128	4447	4766	5085	5850	335	1250	24.09	27.82	32.34	33.66	38.87	41.54	47.83	54.12	58.98	
4.02	315	1250												941	1084	1222	1385	1546	1705	1889	2085	2280	2538	2732	2989	3246	3503	3823	4143	4462	4781	5100	5865	315	1250	21.68	25.03	29.09	30.28	34.96	37.38	43.09	48.91	53.62	
4.22	300	1250												951	1093	1232	1395	1556	1715	1899	2095	2290	2549	2743	3000	3257	3514	3834	4154	4473	4792	5111	5876	300	1250	19.87	22.92	26.63	27.72	32.00	34.21	39.46	44.85	49.36	

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

設計資料(2)

3V ベルト伝動動力容量表(kw) (3VX ベルト伝動動力容量表は G-67～G-68 ページによります)

小ﾌﾞｰﾘ 回 転 比 (rpm)	小ﾌﾞｰﾘ 呼 び 径																				小ﾌﾞｰﾘ 回 転 比 (rpm)	回 転 比 に よ る 付 加 動 力 容 量 (Kw/本)										
																						1.00 ｾ	1.02 ｾ	1.06 ｾ	1.12 ｾ	1.19 ｾ	1.27 ｾ	1.39 ｾ	1.58 ｾ	1.95 ｾ	3.39 ｾ	
	67	71	75	80	85	90	95	100	112	125	140	150	160	180	200	250	280	300	315	1.01		1.05	1.11	1.18	1.26	1.38	1.57	1.94	3.38	以 上		
690	0.60	0.70	0.79	0.91	1.02	1.14	1.25	1.37	1.64	1.93	2.26	2.48	2.70	3.14	3.57	4.62	5.24	5.64	5.94	690	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12		
725	0.63	0.73	0.82	0.95	1.07	1.19	1.31	1.43	1.71	2.02	2.37	2.60	2.83	3.28	3.73	4.83	5.47	5.89	6.21	725	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13		
870	0.73	0.84	0.96	1.10	1.25	1.39	1.53	1.67	2.01	2.37	2.78	3.05	3.32	3.86	4.38	5.67	6.41	6.90	7.27	870	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15		
950	0.78	0.91	1.03	1.19	1.34	1.50	1.65	1.80	2.17	2.56	3.00	3.30	3.59	4.17	4.73	6.11	6.92	7.44	7.83	950	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17		
1160	0.91	1.07	1.22	1.40	1.59	1.77	1.96	2.14	2.58	3.05	3.58	3.93	4.27	4.96	5.63	7.25	8.18	8.78	9.22	1160	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	0.20		
1425	1.07	1.26	1.44	1.66	1.89	2.11	2.33	2.55	3.08	3.63	4.27	4.69	5.10	5.91	6.70	8.58	9.64	10.32	10.81	1425	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25		
1750	1.26	1.47	1.69	1.96	2.23	2.50	2.77	3.03	3.66	4.32	5.07	5.57	6.05	7.00	7.91	10.04	11.21	11.93	12.45	1750	0.00	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29	0.30		
2850	1.78	2.12	2.45	2.86	3.27	3.67	4.07	4.47	5.39	6.35	7.41	8.09	8.75	9.98	11.09	13.32				2850	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.50		
3450	2.01	2.41	2.80	3.28	3.75	4.22	4.67	5.12	6.17	7.24	8.41	9.13	9.82	11.05	12.10					3450	0.00	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.46	0.52	0.57	0.60		
100	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24	0.29	0.34	0.39	0.43	0.47	0.54	0.61	0.79		0.97	1.02	100	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02		
200	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35	0.38	0.42	0.46	0.54	0.64	0.74	0.81	0.88	1.02	1.16	1.50	1.70	1.84	1.94	200	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03		
300	0.30	0.35	0.39	0.44	0.50	0.55	0.60	0.66	0.78	0.92	1.07	1.17	1.28	1.48	1.68	2.18	2.47	2.66	2.81	300	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05		
400	0.38	0.44	0.50	0.57	0.64	0.71	0.78	0.85	1.01	1.19	1.39	1.52	1.66	1.92	2.18	2.83	3.21	3.46	3.65	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07		
500	0.46	0.53	0.60	0.69	0.77	0.86	0.94	1.03	1.23	1.45	1.70	1.86	2.03	2.35	2.67	3.46	3.93	4.23	4.46	500	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09		
600	0.54	0.62	0.70	0.80	0.91	1.01	1.11	1.21	1.45	1.71	2.00	2.19	2.39	2.77	3.15	4.08	4.62	4.99	5.25	600	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10		
700	0.61	0.70	0.80	0.92	1.03	1.15	1.27	1.38	1.66	1.96	2.29	2.52	2.74	3.18	3.61	4.68	5.30	5.71	6.02	700	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12		
800	0.68	0.79	0.89	1.03	1.16	1.29	1.42	1.55	1.87	2.20	2.58	2.83	3.08	3.58	4.07	5.26	5.96	6.42	6.76	800	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14		
900	0.75	0.87	0.99	1.13	1.28	1.43	1.58	1.72	2.07	2.44	2.86	3.14	3.42	3.97	4.51	5.83	6.60	7.11	7.48	900	0.00	0.01	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16		
1000	0.81	0.94	1.08	1.24	1.40	1.56	1.73	1.89	2.27	2.68	3.14	3.45	3.75	4.36	4.95	6.39	7.23	7.77	8.17	1000	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17		
1100	0.88	1.02	1.16	1.34	1.52	1.70	1.87	2.05	2.46	2.91	3.42	3.75	4.08	4.73	5.38	6.93	7.83	8.41	8.84	1100	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19		
1200	0.94	1.09	1.25	1.44	1.64	1.83	2.02	2.21	2.66	3.14	3.68	4.04	4.40	5.10	5.79	7.46	8.41	9.03	9.48	1200	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21		
1300	1.00	1.17	1.33	1.54	1.75	1.95	2.16	2.36	2.84	3.36	3.95	4.33	4.71	5.47	6.20	7.97	8.97	9.62	10.09	1300	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15	0.17	0.20	0.21	0.23		
1400	1.06	1.24	1.42	1.64	1.86	2.08	2.30	2.51	3.03	3.58	4.21	4.62	5.02	5.82	6.60	8.46	9.51	10.18	10.67	1400	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.24		
1500	1.12	1.31	1.50	1.73	1.97	2.20	2.43	2.67	3.21	3.80	4.46	4.89	5.32	6.17	6.99	8.93	10.02	10.72	11.22	1500	0.00	0.02	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.26		
1600	1.17	1.38	1.58	1.83	2.08	2.32	2.57	2.81	3.39	4.01	4.71	5.17	5.62	6.50	7.36	9.39	10.52	11.23	11.74	1600	0.00	0.02	0.06	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.28		
1700	1.23	1.44	1.66	1.92	2.18	2.44	2.70	2.96	3.57	4.22	4.95	5.43	5.91	6.83	7.73	9.83	10.98	11.71	12.22	1700	0.00	0.02	0.07	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.28	0.30		
1800	1.28	1.51	1.73	2.01	2.29	2.56	2.83	3.10	3.74	4.42	5.19	5.70	6.19	7.16	8.09	10.25	11.43	12.15	12.67	1800	0.00	0.03	0.07	0.12	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.31		
1900	1.33	1.57	1.81	2.10	2.39	2.68	2.96	3.24	3.91	4.63	5.43	5.95	6.47	7.47	8.43	10.65	11.84	12.57	13.08	1900	0.00	0.03	0.08	0.13	0.18	0.22	0.25	0.29	0.31	0.33		
2000	1.39	1.63	1.88	2.19	2.49	2.79	3.09	3.38	4.08	4.82	5.66	6.20	6.74	7.77	8.77	11.03	12.23	12.95	13.45	2000	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35		
2100	1.44	1.70	1.95	2.27	2.59	2.90	3.21	3.52	4.25	5.02	5.89	6.45	7.00	8.07	9.09	11.39	12.59	13.30	13.78	2100	0.00	0.03	0.08	0.15	0.20	0.24	0.28	0.32	0.34	0.36		
2200	1.49	1.76	2.02	2.35	2.68	3.01	3.33	3.65																								

5V ベルト伝動動力容量表(kw) (5VX ベルト伝動動力容量表は G-69～G-70 ページによります)

小ﾌｰﾘ 回転比 (rpm)	小ﾌｰﾘ呼び径																			小ﾌｰﾘ 回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本)										
																					1.00 \$	1.02 \$	1.06 \$	1.12 \$	1.19 \$	1.27 \$	1.39 \$	1.58 \$	1.95 \$	3.39 \$	
	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	260	280	315	340	355	380	400	450	1.01 \$		1.05 \$	1.11 \$	1.18 \$	1.26 \$	1.38 \$	1.57 \$	1.94 \$	3.38 \$	以上 \$		
575	3.73	4.27	4.82	5.36	5.90	6.44	7.08	7.71	8.35	9.08	9.60	10.64	12.43	13.69	14.44	15.67	16.65	19.06	575	0.00	0.05	0.13	0.23	0.31	0.37	0.44	0.49	0.53	0.57		
690	4.33	4.98	5.62	6.26	6.90	7.53	8.29	9.03	9.78	10.64	11.25	12.46	14.55	16.02	16.89	18.32	19.45	22.22	690	0.00	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.52	0.59	0.64	0.68		
725	4.52	5.19	5.86	6.53	7.20	7.86	8.64	9.43	10.20	11.10	11.74	13.00	15.18	16.71	17.61	19.10	20.27	23.14	725	0.00	0.06	0.16	0.28	0.39	0.47	0.55	0.62	0.67	0.71		
870	5.24	6.04	6.83	7.61	8.39	9.17	10.09	11.01	11.91	12.96	13.70	15.17	17.69	19.45	20.49	22.18	23.52	26.73	870	0.00	0.07	0.20	0.34	0.46	0.56	0.66	0.74	0.81	0.86		
950	5.62	6.49	7.34	8.19	9.03	9.87	10.86	11.85	12.82	13.95	14.75	16.32	19.01	20.89	21.99	23.79	25.19	28.56	950	0.00	0.08	0.21	0.37	0.51	0.61	0.72	0.81	0.88	0.93		
1160	6.58	7.61	8.63	9.63	10.63	11.62	12.79	13.95	15.09	16.41	17.34	19.16	22.25	24.37	25.61	27.61	29.16	32.78	1160	0.00	0.10	0.26	0.45	0.62	0.75	0.88	0.99	1.08	1.14		
1425	7.70	8.92	10.12	11.31	12.49	13.65	15.02	16.37	17.70	19.21	20.28	22.35	25.81	28.13	29.47	31.58	33.17	36.73	1425	0.00	0.12	0.32	0.56	0.76	0.92	1.08	1.21	1.32	1.40		
1750	8.92	10.35	11.77	13.15	14.52	15.86	17.43	18.97	20.47	22.16	23.34	25.61	29.27	31.63	32.93	34.92	36.34		1750	0.00	0.14	0.39	0.69	0.93	1.13	1.33	1.49	1.62	1.72		
2850	11.73	13.67	15.53	17.31	19.00	20.60	22.40	24.06	25.58	27.15	28.14								2850	0.00	0.24	0.64	1.12	1.52	1.84	2.16	2.43	2.65	2.80		
50	0.45	0.50	0.56	0.62	0.67	0.73	0.79	0.86	0.93	1.00	1.06	1.17	1.36	1.49	1.57	1.70	1.81	2.07	50	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05		
60	0.53	0.59	0.66	0.73	0.79	0.86	0.94	1.02	1.09	1.19	1.25	1.38	1.60	1.76	1.86	2.02	2.14	2.46	60	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06		
70	0.60	0.68	0.76	0.83	0.91	0.99	1.08	1.17	1.26	1.36	1.44	1.59	1.85	2.03	2.14	2.32	2.47	2.83	70	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07		
80	0.68	0.77	0.85	0.94	1.03	1.11	1.22	1.32	1.42	1.54	1.63	1.80	2.09	2.30	2.42	2.63	2.79	3.20	80	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08		
90	0.75	0.85	0.95	1.05	1.14	1.24	1.35	1.47	1.58	1.72	1.81	2.00	2.33	2.56	2.70	2.93	3.11	3.57	90	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09		
100	0.83	0.93	1.04	1.15	1.26	1.36	1.49	1.62	1.74	1.89	1.99	2.20	2.56	2.82	2.97	3.23	3.43	3.94	100	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10		
150	1.18	1.34	1.49	1.65	1.81	1.96	2.15	2.33	2.52	2.73	2.88	3.19	3.71	4.09	4.31	4.68	4.98	5.71	150	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15		
200	1.51	1.72	1.93	2.13	2.33	2.54	2.78	3.02	3.26	3.54	3.74	4.14	4.83	5.31	5.61	6.09	6.47	7.43	200	0.00	0.02	0.04	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20		
250	1.84	2.09	2.34	2.59	2.84	3.09	3.39	3.69	3.99	4.33	4.57	5.06	5.91	6.51	6.87	7.46	7.93	9.10	250	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25		
300	2.15	2.45	2.75	3.05	3.34	3.64	3.99	4.34	4.69	5.10	5.39	5.97	6.97	7.67	8.10	8.80	9.35	10.73	300	0.00	0.02	0.07	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.28	0.30		
350	2.45	2.80	3.14	3.49	3.83	4.17	4.58	4.98	5.39	5.85	6.19	6.85	8.00	8.82	9.30	10.11	10.75	12.33	350	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.32	0.34		
400	2.74	3.14	3.53	3.92	4.30	4.69	5.15	5.61	6.06	6.59	6.97	7.72	9.02	9.93	10.48	11.39	12.11	13.89	400	0.00	0.03	0.09	0.16	0.21	0.26	0.30	0.34	0.37	0.39		
450	3.03	3.47	3.91	4.34	4.77	5.20	5.71	6.22	6.73	7.32	7.74	8.57	10.01	11.03	11.64	12.64	13.44	15.41	450	0.00	0.04	0.10	0.18	0.24	0.29	0.34	0.38	0.42	0.44		
500	3.31	3.80	4.28	4.75	5.23	5.70	6.27	6.83	7.38	8.03	8.49	9.41	10.99	12.11	12.77	13.87	14.75	16.90	500	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.32	0.38	0.43	0.46	0.49		
550	3.59	4.12	4.64	5.16	5.68	6.19	6.81	7.42	8.03	8.73	9.24	10.23	11.95	13.17	13.89	15.08	16.02	18.35	550	0.00	0.05	0.12	0.22	0.29	0.36	0.42	0.47	0.51	0.54		
600	3.86	4.43	5.00	5.56	6.12	6.68	7.34	8.00	8.66	9.42	9.97	11.04	12.90	14.20	14.98	16.26	17.27	19.76	600	0.00	0.05	0.13	0.24	0.32	0.39	0.45	0.51	0.56	0.59		
650	4.13	4.74	5.35	5.95	6.56	7.16	7.87	8.58	9.29	10.10	10.68	11.84	13.82	15.22	16.05	17.42	18.50	21.14	650	0.00	0.05	0.15	0.25	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64		
700	4.39	5.04	5.69	6.34	6.98	7.62	8.39	9.15	9.90	10.77	11.39	12.62	14.73	16.22	17.10	18.54	19.69	22.48	700	0.00	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.53	0.60	0.65	0.69		
750	4.64	5.34	6.03	6.72	7.41	8.09	8.90	9.70	10.50	11.43	12.08	13.39	15.62	17.19	18.12	19.65	20.85	23.78	750	0.00	0.06	0.17	0.29	0.40	0.48	0.57	0.64	0.70	0.74		
800	4.89	5.63	6.37	7.10	7.82	8.54	9.40	10.25	11.10	12.07	12.77	14.14	16.50	18.15	19.12	20.72	21.98	25.04	800	0.00	0.07	0.18	0.31	0.43	0.52	0.61	0.68	0.74	0.79		
850	5.14	5.92	6.70	7.47	8.23	8.99	9.90	10.79	11.68	12.71	13.44	14.88	17.35	19.08	20.10	21.77	23.08	26.26	850	0.00	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.64	0.72	0.79			

8V ベルト伝動動力容量表(kw)

小ﾌｰﾘ 回 転 比 (rpm)	小ﾌｰﾘ呼 び 径																	小ﾌｰﾘ 回 転 比 (rpm)	回 転 比 による 付 加 動 力 容 量 (Kw / 本)									
																			1.00 ｾ	1.02 ｾ	1.06 ｾ	1.12 ｾ	1.19 ｾ	1.27 ｾ	1.39 ｾ	1.58 ｾ	1.95 ｾ	3.39 ｾ
	300	315	335	355	375	400	425	450	460	475	500	520	540	560	600	630	710		1.01	1.05	1.11	1.18	1.26	1.38	1.57	1.94	3.38	以 上
485	17.44	19.26	21.66	24.05	26.42	29.35	32.26	35.14	36.29	38.00	40.82	43.06	45.28	47.48	51.83	55.04	63.39	485	0.00	0.20	0.55	0.97	1.32	1.59	1.87	2.10	2.29	2.43
575	20.05	22.15	24.94	27.71	30.44	33.83	37.18	40.49	41.80	43.76	46.98	49.53	52.06	54.55	59.46	63.06	72.33	575	0.00	0.24	0.66	1.15	1.56	1.89	2.21	2.49	2.71	2.88
690	23.18	25.64	28.89	32.11	35.28	39.20	43.06	46.86	48.36	50.59	54.26	57.15	59.99	62.80	68.26	72.24	82.30	690	0.00	0.29	0.79	1.38	1.87	2.27	2.66	2.99	3.26	3.45
725	24.09	26.66	30.04	33.38	36.68	40.75	44.75	48.69	50.24	52.55	56.34	59.31	62.24	65.12	70.72	74.78	84.98	725	0.00	0.30	0.83	1.44	1.97	2.38	2.79	3.14	3.42	3.63
870	27.65	30.61	34.52	38.35	42.13	46.76	51.28	55.70	57.43	60.00	64.18	67.44	70.63	73.73	79.67	83.90	94.15	870	0.00	0.37	0.99	1.73	2.36	2.86	3.35	3.77	4.11	4.35
950	29.46	32.63	36.79	40.87	44.87	49.76	54.52	59.15	60.96	63.63	67.96	71.31	74.57	77.72	83.70	87.89	97.75	950	0.00	0.40	1.09	1.89	2.58	3.12	3.66	4.12	4.49	4.75
1160	33.66	37.29	42.03	46.63	51.11	56.51	61.69	66.63	68.54	71.33	75.78	79.14	82.33	85.34	90.79	94.36		1160	0.00	0.49	1.33	2.31	3.15	3.81	4.47	5.03	5.48	5.80
1425	57.73	41.78	47.00	51.99	56.76	62.38	67.61	72.42	74.22	76.79	80.71	83.50	85.98					1425	0.00	0.60	1.63	2.84	3.87	4.68	5.49	6.18	6.73	7.13
1750	40.61	44.87	50.23	55.20	59.77	64.87	69.27											1750	0.00	0.73	2.00	3.49	4.75	5.75	6.74	7.58	8.26	8.75
10	0.57	0.62	0.68	0.75	0.81	0.89	0.97	1.05	1.08	1.13	1.21	1.27	1.33	1.40	1.52	1.62	1.86	10	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
20	1.07	1.16	1.28	1.41	1.53	1.68	1.84	1.99	2.05	2.14	2.29	2.41	2.54	2.66	2.90	3.08	3.55	20	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
30	1.53	1.67	1.85	2.03	2.21	2.44	2.66	2.89	2.98	3.11	3.33	3.51	3.69	3.86	4.22	4.48	5.18	30	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15
40	1.98	2.16	2.40	2.64	2.88	3.17	3.47	3.76	3.88	4.05	4.34	4.57	4.81	5.04	5.50	5.84	6.75	40	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20
50	2.42	2.64	2.94	3.23	3.52	3.89	4.25	4.61	4.75	4.97	5.33	5.62	5.90	6.19	6.75	7.18	8.30	50	0.00	0.02	0.06	0.10	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.25
60	2.85	3.11	3.46	3.81	4.15	4.59	5.02	5.45	5.62	5.87	6.30	6.64	6.98	7.31	7.99	8.49	9.82	60	0.00	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.28	0.30
70	3.27	3.57	3.97	4.37	4.78	5.27	5.77	6.27	6.46	6.76	7.25	7.64	8.03	8.42	9.20	9.78	11.32	70	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35
80	3.68	4.02	4.48	4.93	5.39	5.95	6.51	7.08	7.30	7.63	8.19	8.64	9.08	9.52	10.40	11.06	12.80	80	0.00	0.03	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40
90	4.08	4.46	4.97	5.48	5.99	6.62	7.25	7.87	8.12	8.50	9.12	9.62	10.11	10.60	11.58	12.32	14.26	90	0.00	0.04	0.10	0.18	0.24	0.30	0.35	0.39	0.42	0.45
100	4.48	4.90	5.46	6.02	6.58	7.28	7.97	8.66	8.94	9.35	10.04	10.58	11.13	11.67	12.76	13.57	15.71	100	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.39	0.43	0.47	0.50
110	4.87	5.33	5.95	6.56	7.17	7.93	8.69	9.45	9.75	10.20	10.95	11.54	12.14	12.73	13.92	14.80	17.14	110	0.00	0.05	0.13	0.22	0.30	0.36	0.42	0.48	0.52	0.55
120	5.25	5.76	6.43	7.09	7.75	8.58	9.40	10.22	10.55	11.03	11.85	12.49	13.14	13.78	15.07	16.02	18.56	120	0.00	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.46	0.52	0.57	0.60
130	5.64	6.18	6.90	7.62	8.33	9.22	10.10	10.99	11.34	11.86	12.74	13.44	14.13	14.82	16.21	17.24	19.97	130	0.00	0.05	0.15	0.26	0.35	0.43	0.50	0.56	0.61	0.65
140	6.02	6.60	7.37	8.14	8.90	9.85	10.80	11.75	12.12	12.69	13.62	14.37	15.11	15.86	17.34	18.44	21.36	140	0.00	0.06	0.16	0.28	0.38	0.46	0.54	0.61	0.66	0.70
150	6.39	7.01	7.83	8.65	9.47	10.48	11.49	12.50	12.90	13.50	14.50	15.30	16.09	16.88	18.46	19.63	22.74	150	0.00	0.06	0.17	0.30	0.41	0.49	0.58	0.65	0.71	0.75
160	6.76	7.42	8.29	9.16	10.03	11.11	12.18	13.25	13.67	14.31	15.37	16.22	17.06	17.90	19.57	20.82	24.12	160	0.00	0.07	0.18	0.32	0.43	0.53	0.62	0.69	0.76	0.80
170	7.13	7.82	8.75	9.67	10.58	11.72	12.86	13.99	14.44	15.11	16.24	17.13	18.02	18.91	20.67	21.99	25.48	170	0.00	0.07	0.19	0.34	0.46	0.56	0.65	0.74	0.80	0.85
180	7.49	8.22	9.20	10.17	11.14	12.34	13.54	14.73	15.20	15.91	17.09	18.03	18.97	19.91	21.77	23.16	26.83	180	0.00	0.08	0.21	0.36	0.49	0.59	0.69	0.78	0.85	0.90
190	7.85	8.62	9.65	10.67	11.68	12.95	14.21	15.46	15.96	16.70	17.94	18.93	19.92	20.90	22.86	24.31	28.17	190	0.00	0.08	0.22	0.38	0.52	0.62	0.73	0.82	0.90	0.95
200	8.21	9.02	10.09	11.16	12.23	13.55	14.87	16.18	16.71	17.49	18.79	19.83	20.86	21.89	23.94	25.46	29.50	200	0.00	0.08	0.23	0.40	0.54	0.66	0.77	0.87	0.94	1.00
250	9.95	10.95	12.27	13.58	14.89	16.52	18.14	19.75	20.39	21.35	22.94	24.21	25.47	26.73	29.23	31.09	36.01	250	0.00	0.10	0.29	0.50	0.68	0.82	0.96	1.08	1.18	1.25
300	11.64	12.82	14.38	15.9.																								

3VX ベルト伝動動力容量表(kw) (3VX ベルト伝動動力容量表は G-61～G-62 ページによります)

小ﾌﾟｰﾘ 回 転 比 (rpm)	小ﾌﾟｰﾘ呼 び 径																				小ﾌﾟｰﾘ 回 転 比 (rpm)	回 転 比 に よ る 付 加 動 力 容 量 (Kw/本)										
																						1.00 ｓ	1.02 ｓ	1.04 ｓ	1.07 ｓ	1.10 ｓ	1.14 ｓ	1.19 ｓ	1.26 ｓ	1.36 ｓ	1.58 ｓ	
	67	71	75	80	85	90	95	100	112	125	140	150	160	180	200	250	280	300	315	1.01		1.03	1.06	1.09	1.13	1.18	1.25	1.35	1.57	以 上		
575	0.61	0.68	0.76	0.85	0.93	1.02	1.11	1.20	1.41	1.64	1.89	2.07	2.24	2.57	2.91	3.73	4.22	4.54	4.78	575	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06		
690	0.72	0.80	0.89	0.99	1.10	1.21	1.31	1.41	1.66	1.93	2.24	2.44	2.64	3.04	3.43	4.40	4.98	5.35	5.63	690	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07		
725	0.75	0.84	0.93	1.04	1.15	1.26	1.37	1.48	1.74	2.02	2.34	2.55	2.76	3.18	3.59	4.61	5.20	5.60	5.89	725	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08		
870	0.88	0.98	1.09	1.22	1.35	1.48	1.61	1.74	2.05	2.38	2.76	3.01	3.26	3.75	4.23	5.43	6.12	6.58	6.92	870	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09		
950	0.95	1.06	1.18	1.32	1.46	1.60	1.74	1.88	2.22	2.58	2.99	3.26	3.53	4.06	4.58	5.87	6.62	7.11	7.47	950	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10		
1160	1.12	1.26	1.40	1.57	1.74	1.91	2.08	2.25	2.65	3.08	3.57	3.89	4.22	4.85	5.47	6.99	7.87	8.44	8.87	1160	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12		
1425	1.34	1.51	1.67	1.88	2.09	2.29	2.50	2.70	3.18	3.70	4.29	4.67	5.06	5.81	6.55	8.34	9.36	10.02	10.50	1425	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15		
1750	1.59	1.79	2.00	2.25	2.49	2.74	2.99	3.23	3.81	4.43	5.13	5.59	6.04	6.94	7.80	9.86	11.02	11.75	12.27	1750	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18		
2850	2.38	2.69	3.00	3.38	3.76	4.14	4.51	4.88	5.75	6.67	7.69	8.35	8.99	10.22	11.36					2850	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.27	0.30		
3450	2.76	3.13	3.50	3.95	4.39	4.83	5.26	5.69	6.69	7.73	8.88	9.61	10.31	11.61						3450	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36		
200	0.24	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.54	0.62	0.72	0.78	0.85	0.97	1.10	1.41	1.60	1.72	1.81	200	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02		
400	0.45	0.50	0.55	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	1.01	1.18	1.36	1.48	1.60	1.85	2.09	2.68	3.03	3.26	3.43	400	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04		
600	0.64	0.71	0.79	0.88	0.97	1.06	1.16	1.25	1.47	1.70	1.97	2.15	2.32	2.68	3.02	3.88	4.38	4.72	4.97	600	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06		
800	0.82	0.91	1.01	1.13	1.25	1.38	1.50	1.62	1.90	2.21	2.56	2.79	3.02	3.48	3.93	5.03	5.68	6.11	6.43	800	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08		
1000	0.99	1.11	1.23	0.38	1.53	1.68	1.82	1.97	2.32	2.70	3.13	3.41	3.69	4.25	4.80	6.14	6.92	7.43	7.81	1000	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11		
1200	1.16	1.30	1.44	1.62	1.79	1.97	2.14	2.32	2.73	3.17	3.68	4.01	4.34	5.00	5.64	7.20	8.10	8.69	9.12	1200	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13		
1400	1.32	1.48	1.65	1.85	2.05	2.26	2.46	2.66	3.13	3.64	4.22	4.60	4.98	5.72	6.45	8.21	9.22	9.87	10.35	1400	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15		
1600	1.48	1.66	1.85	2.08	2.31	2.54	1.76	2.99	3.52	4.09	4.74	5.17	5.59	6.42	7.24	9.18	10.27	10.98	11.49	1600	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17		
1800	1.63	1.84	2.04	2.30	2.55	2.81	3.06	3.31	3.90	4.54	5.25	5.73	6.19	7.10	7.99	10.08	11.25	11.99	12.52	1800	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19		
2000	1.78	2.01	2.23	2.52	2.80	3.07	3.35	3.62	4.27	4.97	5.75	6.26	6.77	7.75	8.71	10.94	12.16	12.92	13.46	2000	0.00	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21		
2200	1.93	2.17	2.42	2.73	3.03	3.33	3.63	3.93	4.64	5.39	6.23	6.78	7.33	8.38	9.39	11.73	12.97	13.74		2200	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.23		
2400	2.07	2.34	2.60	2.94	3.26	3.59	3.91	4.23	4.99	5.79	6.70	7.29	7.86	8.98	10.04	12.45				2400	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25		
2600	2.21	2.50	2.78	3.14	3.49	3.84	4.18	4.53	5.34	6.19	7.15	7.77	8.38	9.55	10.65	13.11				2600	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27		
2800	2.34	2.65	2.96	3.34	3.71	4.08	4.45	4.81	5.67	6.57	7.58	8.24	8.87	10.09	11.22					2800	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.30		
3000	2.48	2.80	3.13	3.53	3.93	4.32	4.71	5.09	6.00	6.95	8.00	8.68	9.34	10.59	11.75					3000	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32		
3200	2.61	2.95	3.29	3.72	4.14	4.55	4.96	5.36	6.31	7.31	8.40	9.11	9.79	11.07	12.24					3200	0.00	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34		
3400	2.73	3.10	3.46	3.90	4.34	4.78	5.20	5.63	6.62	7.65	8.79	9.51	10.21	11.51						3400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36		
3600	2.86	3.24	3.62	4.08	4.54	4.99	5.44	5.88	6.91	7.98	9.15	9.90	10.60	11.91						3600	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.30	0.34	0.38		
3800	2.98	3.38	3.77	4.26	4.74	5.21	5.67	6.13	7.20	8.30	9.50	10.25	10.97							3800	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40		
4000	3.09	3.51	3.92	4.43	4.92	5.41	5.90	6.37	7.47	8.60	9.83	10.59	11.31							4000	0.00	0.05	0.09	0.14	0.19	0.23	0.28	0.33	0.38	0.42		
4200	3.21	3.64	4.07	4.59	5.11	5.61	6.11	6.60	7.73	8.89	10.13	10.90	11.61							4200	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.34	0.39	0.44		
4400	3.32	3.77	4.21	4.75	5.28	5.81	6.32	6.82	7.98	9.16	10.42	11.18								4400	0.00	0.05	0.10	0.15	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46		
4600	3.43	3.89	4.34	4.91	5.46	5.99	6.52	7.04	8.22	9.42	10.68									4600	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.32	0.38	0.43	0.49		
4800	3.53	4.01	4.48	5.06	5.62	6.17	6.71	7.24	8.45	9.66	10.92									4800	0.00	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.39	0.45	0.51		
5000	3.63	4.12	4.61	5.20	5.78	6.35	6.90	7.44	8.66	9.88										5000	0.00	0.06	0.12	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53		

内はﾌﾞｰﾘ周 速 が30m /sを超える範囲

5VX ベルト伝動動力容量表(kw) (5VX ベルト伝動動力容量表は G-63～G-64 ページによります)

小ﾌﾟｰﾘ 回 転 比 (rpm)	小ﾌﾟｰﾘ呼 び 径																		小ﾌﾟｰﾘ 回 転 比 (rpm)	回 転 比 による 付 加 動 力 容 量 (Kw/本)							
																				1.00 ｓ	1.02 ｓ	1.04 ｓ	1.07 ｓ	1.10 ｓ	1.14 ｓ	1.19 ｓ	1.26 ｓ
	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	260	280	315	340	355	380	400	450		1.01	1.03	1.06	1.09	1.13	1.18	1.25	1.35
435	3.36	3.74	4.11	4.48	4.85	5.22	5.66	6.10	6.53	7.04	7.40	8.12	9.36	10.24	10.77	11.64	12.33	14.05	435	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18
485	3.71	4.12	4.53	4.94	5.35	5.76	6.24	6.73	7.21	7.77	8.17	8.96	10.33	11.31	11.88	12.85	13.61	15.50	485	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20
575	4.31	4.80	5.28	5.76	6.24	6.71	7.28	7.85	8.41	9.06	9.53	10.45	12.05	13.19	13.86	14.98	15.86	18.05	575	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24
690	5.07	5.64	6.21	6.78	7.34	7.90	8.58	9.24	9.91	10.68	11.23	12.31	14.20	15.52	16.31	17.62	18.65	21.20	690	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.21	0.25	0.29
725	5.29	5.89	6.49	7.08	7.67	8.26	8.96	9.66	10.36	11.16	11.73	12.87	14.84	16.22	17.05	18.41	19.48	22.13	725	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.22	0.26	0.30
870	6.21	6.92	7.62	8.33	9.02	9.72	10.54	11.36	12.18	13.13	13.80	15.13	17.43	19.04	20.00	21.58	22.82	25.87	870	0.00	0.05	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36
950	6.71	7.47	8.24	9.00	9.75	10.50	11.39	12.28	13.16	14.18	14.91	16.34	18.82	20.55	21.58	23.26	24.59	27.83	950	0.00	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.40
1160	7.97	8.89	9.80	10.71	11.61	12.50	13.57	14.62	15.67	16.87	17.73	19.42	22.32	24.33	25.52	27.46	28.99	32.65	1160	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.48
1425	9.50	10.60	11.70	12.78	13.85	14.91	16.18	17.40	18.66	20.08	21.09	23.06	26.41	28.72	30.07	32.26	33.95	37.93	1425	0.00	0.09	0.17	0.25	0.34	0.43	0.51	0.60
1750	11.28	12.59	13.89	15.17	16.44	17.69	19.18	20.64	22.07	23.72	24.87	27.13	30.90	33.45	34.92	37.25			1750	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73
2850	16.47	18.37	20.21	22.01	23.76	25.46	27.42	29.31											2850	0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.19
3450	18.71	20.82	22.84	24.79	26.66														3450	0.00	0.21	0.41	0.62	0.82	1.03	1.24	1.44
100	0.89	0.99	1.08	1.18	1.27	1.36	1.47	1.58	1.69	1.82	1.91	2.10	2.41	2.64	2.77	3.00	3.18	3.62	100	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
200	1.67	1.86	2.04	2.22	2.39	2.57	2.79	3.00	3.21	3.46	3.63	3.98	4.59	5.02	5.27	5.70	6.04	6.89	200	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
300	2.41	2.68	2.94	3.20	3.46	3.72	4.04	4.35	4.65	5.01	5.27	5.78	6.66	7.29	7.66	8.29	8.78	10.01	300	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13
400	3.12	3.47	3.81	4.15	4.50	4.84	5.24	5.65	6.05	6.52	6.85	7.52	8.67	9.49	9.97	10.78	11.42	13.02	400	0.00	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.17
500	3.81	4.23	4.66	5.08	5.50	5.92	6.42	6.92	7.41	7.99	8.40	9.21	10.62	11.62	12.22	13.20	13.99	15.93	500	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21
600	4.48	4.98	5.48	5.98	6.48	6.97	7.57	8.15	8.74	9.42	9.90	10.86	12.52	13.70	14.40	15.56	16.48	18.74	600	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25
700	5.13	5.71	6.29	6.87	7.44	8.01	8.69	9.36	10.04	10.82	11.37	12.47	14.38	15.72	16.52	17.84	18.89	21.47	700	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29
800	5.77	6.43	7.08	7.73	8.38	9.02	9.79	10.55	11.31	12.19	12.81	14.05	16.19	17.69	18.59	20.06	21.23	24.09	800	0.00	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.29	0.33
900	6.40	7.13	7.86	8.58	9.30	10.01	10.86	11.71	12.55	13.53	14.22	15.59	17.95	19.61	20.59	22.21	23.49	26.61	900	0.00	0.05	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32	0.38
1000	7.01	7.82	8.62	9.41	10.20	10.98	11.92	12.85	13.77	14.84	15.59	17.09	19.67	21.47	22.54	24.29	25.67	29.03	1000	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42
1100	7.62	8.49	9.36	10.23	11.09	11.94	12.96	13.96	14.96	16.12	16.94	18.56	21.34	23.28	24.42	26.30	27.77	31.33	1100	0.00	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.39	0.46
1200	8.21	9.16	10.10	11.03	11.96	12.88	13.97	15.05	16.13	17.37	18.25	19.99	22.96	25.02	26.24	28.23	29.78	33.51	1200	0.00	0.07	0.14	0.21	0.29	0.36	0.43	0.50
1300	8.79	9.81	10.82	11.82	12.81	13.79	14.96	16.12	17.27	18.60	19.53	21.38	24.53	26.71	27.99	30.07	31.69	35.56	1300	0.00	0.08	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.54
1400	9.36	10.45	11.52	12.59	13.64	14.69	15.94	17.17	18.39	19.79	20.78	22.73	26.04	28.33	29.66	31.83	33.51	37.48	1400	0.00	0.08	0.17	0.25	0.33	0.42	0.50	0.59
1500	9.92	11.07	12.21	13.35	14.46	15.57	16.89	18.19	19.47	20.95	21.99	24.04	27.50	29.88	31.26	33.50	35.22		1500	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63
1600	10.47	11.69	12.90	14.09	15.27	16.44	17.82	19.19	20.54	22.08	23.17	25.31	28.91	31.36	32.79	35.08	36.83		1600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.38	0.48	0.57	0.67
1700	11.01	12.30	13.56	14.82	16.05	17.28	18.73	20.16	21.57	23.18	24.32	26.54	30.25	32.77	34.23	36.55			1700	0.00	0.10	0.20	0.30	0.41	0.51	0.61	0.71
1800	11.55	12.89	14.22	15.53	16.82	18.10	19.62	21.11	22.57	24.25	25.42	27.72	31.54	34.11	35.58				1800	0.00	0.11	0.21	0.32	0.43	0.54	0.65	0.75
1900	12.07	13.47	14.86	16.22	17.57	18.91	20.48	22.03	23.54	25.28	26.49	28.85	32.76	35.36					1900	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.57	0.68	0.79
2000	12.58	14.04	15.48	16.91	18.31	19.69	21.32	22.92	24.49	26.27	27.52	29.93	33.91						2000	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84
2200	13.56	15.14	16.69	18.22	19.72	21.19	22.93	24.62	26.27	28.15	29.45	31.95							2200	0.00	0.13	0.26	0.39	0.53	0.66	0.79	0.92
2400	14.51	16.19	17.84	19.47	21.06	22.61	24.44	26.21	27.93	29.87	31.20	33.75							2400	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.72	0.86	1.00
2600	15.41	17.19	18.94	20.64	22.31	23.94	25.83	27.67	29.44	31.42									2600	0.00	0.16	0.31	0.47	0.62	0.78	0.93	1.09
2800	16.27	18.14	19.97	21.75	23.48	25.17	27.12	29.00	30.80										2800	0.00	0.17	0.33	0.50	0.67	0.84	1.00	1.17
3000	17.08	19.03	20.93	22.78	24.56	26.29	28.29	30.19											3000	0.00	0.18	0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.25
3200	17.83	19.86	21.83	23.72	25.56	27.32													3200	0.00	0.19	0.38	0.57	0.76	0.96	1.15	1.34
3400	18.54	20.63	22.65	24.59	26.45														3400	0.00	0.20	0.41	0.61	0.81	1.01	1.22	1.42
3600	19.20	21.34	23.40	25.37															3600	0.00	0.22	0.43	0.64	0.86	1.07	1.29	1.50
3800	19.80	21.98	24.07																3800	0.00	0.23	0.45	0.68	0.91	1.13	1.36	1.59

内はﾌﾟｰﾘ周 速 が 30m / s を 超 え る 範 囲

