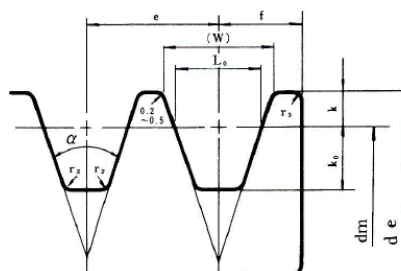


■ V ベルト車のミゾ部の形状および寸法



(単位mm)

形別	dm	$\alpha(^{\circ})$	Lo	(W)	k	ko	e	f	r ₂	r ₃	(参考) Vベルトの厚さ
A	67以上100以下	34±0.5		11.95							
	100をこえ125以下	36±0.5	9.2	12.12	4.5 $^{+0.2}_0$	8.0	15.0 ±0.3	10.0 ±1	0.5~1.0	1~2	9
	125をこえるもの	38±0.5		12.30							
B	118以上160以下	34±0.5		15.86							
	160をこえ200以下	36±0.5	12.5	16.07	5.5 $^{+0.2}_0$	9.5	19.0 ±0.3	12.5 ±1	0.5~1.0	1~2	11
	200をこえるもの	38±0.5		16.29							
C	180以上250以下	34±0.5		21.18							
	250をこえ315以下	36±0.5	16.9	21.45	7.0 $^{+0.3}_0$	12.0	25.5 ±0.4	17.0 $^{+2}_{-1}$	1.0~1.6	2~3	14
	315をこえるもの	38±0.5		21.72							
D	450以下	36±0.5		30.77							
	450をこえるもの	38±0.5	24.6	31.14	7.0 $^{+0.3}_0$	15.5	37.0 ±0.4	24.0 $^{+2}_{-1}$	1.6~2.0	3~4	19

●ベルト本数とプリー幅

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

数 形別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	20	35	50	65	80	95	110	125				
B	25	44	63	82	101	120	139	158	177	196		
C	34	59.5	85	110.5	136	161.5	187	212.5	238	263.5	289	314.5
D		85	122	159	196	233	270	307	344	381	418	455

■ 品質

●外周及びリム側面の振れの許容値

(単位mm)

呼び径	外周振れの許容値	リム側面の振れの許容値
	JIS	JIS
67以上118以下	0.30	0.30
125以上300以下	0.40	0.40
315以上630以下	0.60	0.60
710以上	0.80	0.80

●外径の許容差

(単位mm)

呼び径	許容差	
	SNS	JIS
67以上118以下	±0.4	±0.6
125以上300以下	±0.6	±0.8
315以上630以下	±0.9	±1.2
710以上900以下	±1.2	±1.6

● バランス

JIS V プーリの釣り合い良さは次によります。

不釣り合い質量許容値は V プーリの質量の約 0.11%

(周速 15 m/s で釣り合い良さ G 16 相当の精度)

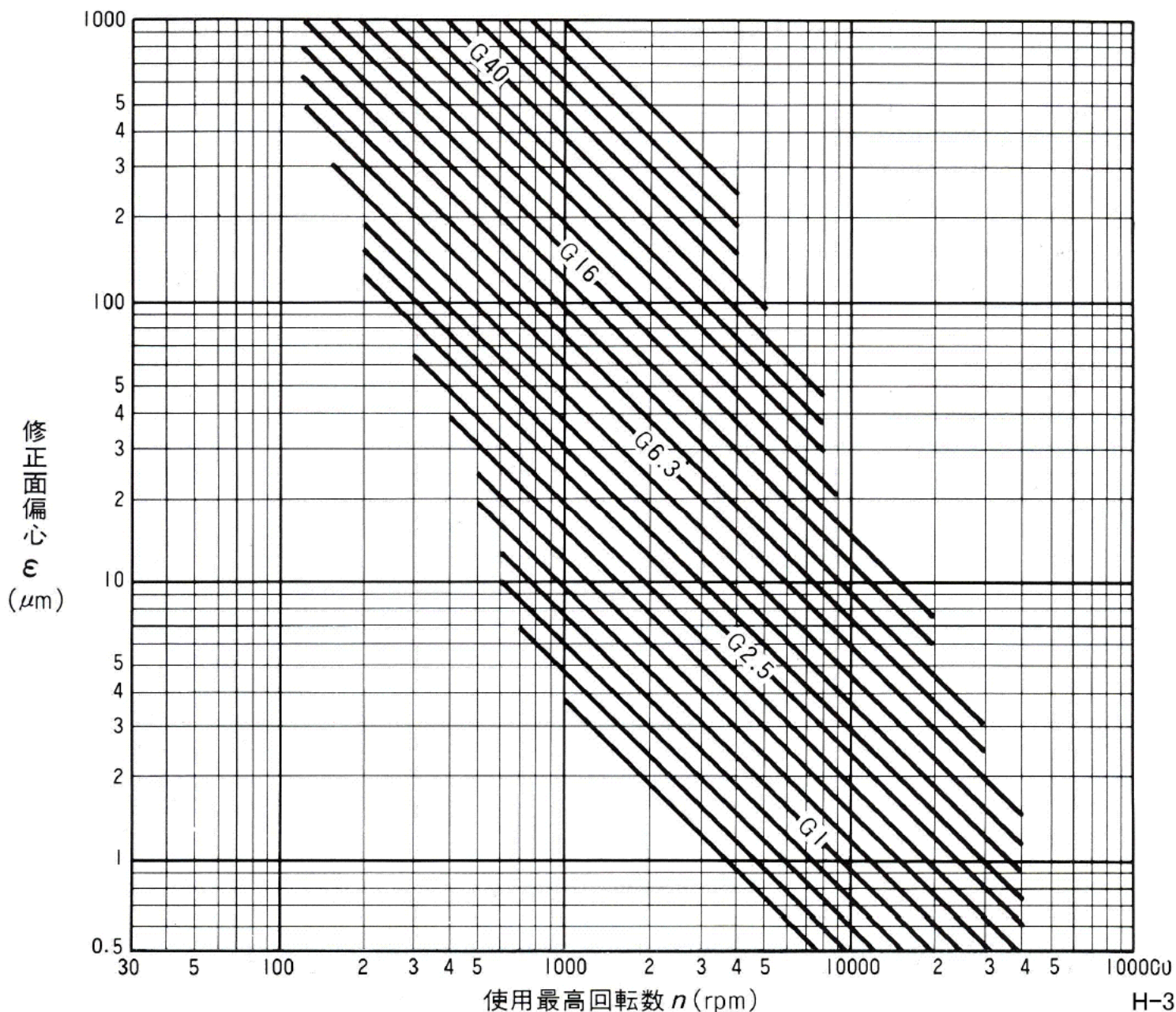
備考 (1) 各サイズについての不釣り合い質量許容値は V プーリ寸法表に記載しております。

(2) つりあわせはバランス機によって行なっています。

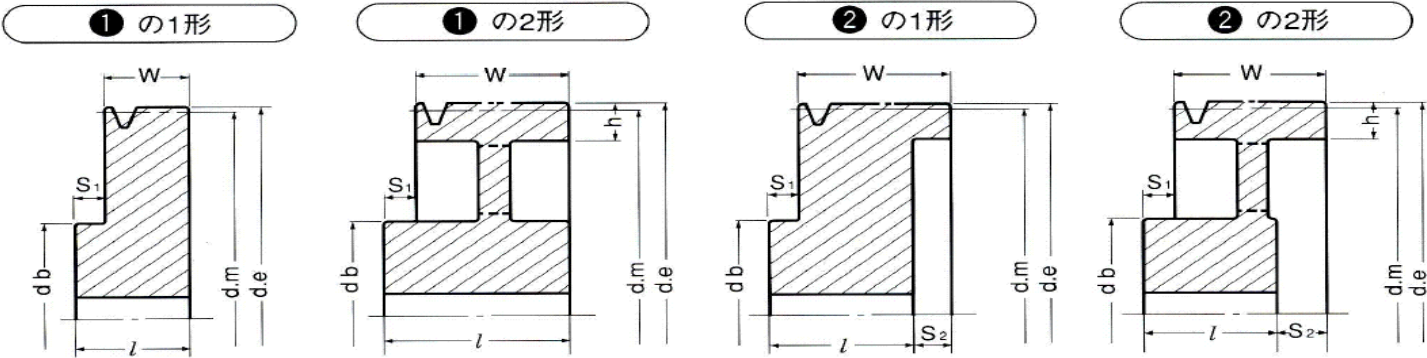
▼ 不釣り合い許容値は次の通り表示しております。

不釣り合いの大きさを表す名称	記号	単位	
不釣り合い質量	m	g	プーリの呼び径(dm)上に於ける不釣り合い質量
不釣り合いモーメント	mr	gmm	$r = P.D/2(mm)$
修正面偏心	ε	μ	$\varepsilon = mr/M$ M=製品重量(kg)

つりあい良さの等級 (JIS B0905 による)



A 形 1 本掛

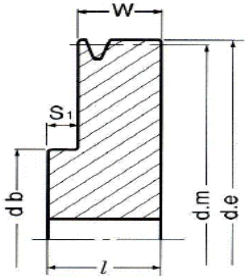


(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ボス				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		図番	d b 径	ℓ 長さ	S ₁ 出	S ₂ 引込	h 厚さ			w 巾	m (g)	mr (gmm)
呼び径	外径														
67	76	25	9	①の1	45	35	15	0	－	20	0.7	0.0014	0.7	25	36
71	80	〃	〃	②の1	〃	25	〃	10	16	〃	0.63	0.0015	0.7	24	38
75	84	25	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	0.64	0.0019	0.7	26	40
80	89	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.7	0.0024	0.7	30	43
83	92	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	0.76	0.0026	0.8	34	44
85	94	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	0.78	0.0037	0.8	35	45
88	97	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	0.83	0.0031	0.9	39	47
90	99	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	0.83	0.0036	0.9	40	48
93	102	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	0.89	0.0038	0.9	44	50
95	104	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	0.9	0.0043	1.0	46	51
98	107	28	〃	〃	50	28	〃	7	16	〃	0.96	0.0049	1.0	50	52
100	109	28	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.1	0.0055	1.2	59	53
103	112	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.19	0.0059	1.3	65	55
106	115	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.2	0.0068	1.3	68	57
109	118	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.28	0.0072	1.4	74	58
112	121	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.3	0.0083	1.4	78	60
118	127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.4	0.0101	1.5	88	63
125	134	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.55	0.0124	1.7	103	67
132	141	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.7	0.0151	1.8	120	70
140	149	〃	12	②の2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.38	0.0151	1.5	105	76
150	159	31.5	〃	①の2	56	32	12	0	〃	〃	1.67	0.0194	1.8	135	81
160	169	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.77	0.0242	1.9	152	86
170	179	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.87	0.0271	2.0	170	91
180	189	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.1	0.0362	2.2	198	94
190	199	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.09	0.0393	2.2	209	100
200	209	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.2	0.0494	2.4	240	109
224	233	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.5	0.0734	2.7	302	121
250	259	35.5	〃	〃	63	35	15	〃	〃	〃	3.1	0.108	3.3	413	133
280	289	〃	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.5	0.163	3.7	518	148
300	309	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.8	0.205	4.0	600	158
315	324	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.4	0.253	4.7	740	168
355	364	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	5.2	0.392	5.6	994	191
400	409	40	〃	〃	71	40	20	〃	17.5	〃	6.6	0.622	7.0	1,400	212
450	459	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7.5	0.930	8.0	1,800	240
500	509	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.1	1.41	9.7	2,425	266
560	569	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10.7	2.14	11.4	3,192	298

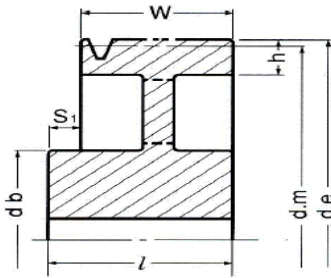
(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 67XA1
(注)当サイズについては、お問い合わせ下さい。

A 形 2 本掛

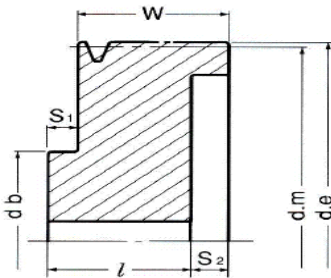
① の1形



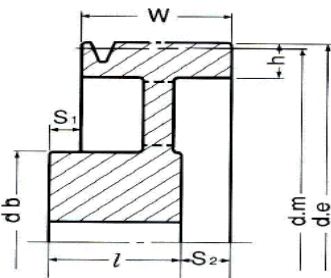
① の2形



② の1形



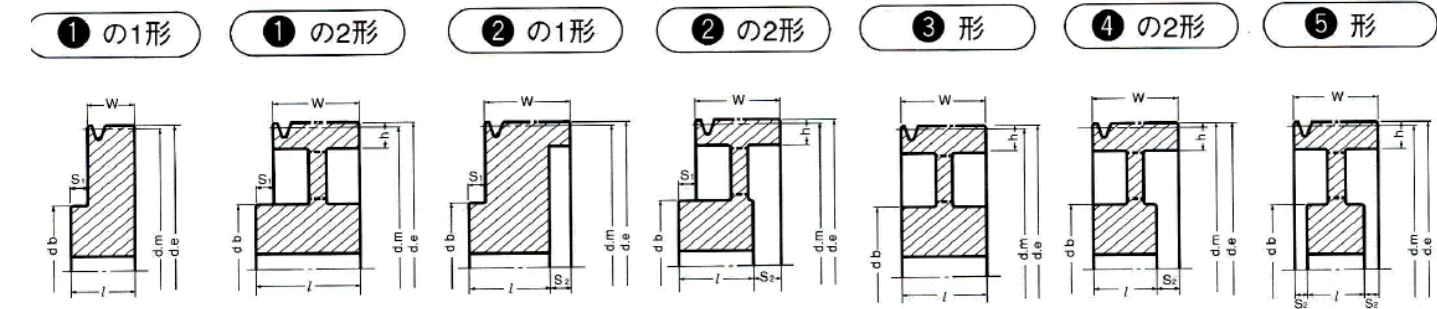
② の2形



														(単位 mm)		
dm 呼び径	d.e 外径	適用軸径		形状 図番	ホース				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値			
		最大	d 下孔		d b 径	ℓ 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾			m (g)	mr (gmm)	ε (μ)	
67	76	28	9	①の1	50	50	15	0	－	35	1.09	0.0029	1.2	39	36	
71	80	〃	〃	②の1	〃	28	〃	22	16	〃	0.9	0.0023	1.0	34	38	
75	84	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	0.94	0.0030	1.0	38	40	
80	89	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.02	0.0037	1.1	44	43	
83	92	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.1	0.0039	1.2	49	44	
85	94	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.1	0.0045	1.2	50	45	
88	97	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.2	0.0048	1.3	56	47	
90	99	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.22	0.0055	1.3	59	48	
93	102	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.28	0.0058	1.4	63	50	
95	104	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.32	0.0066	1.4	67	51	
98	107	31.5	〃	〃	56	32	〃	18	16	〃	1.5	0.0075	1.6	78	52	
100	109	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.57	0.0085	1.7	84	53	
103	112	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.6	0.0089	1.7	88	55	
106	115	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.65	0.0104	1.8	93	57	
109	118	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.7	0.0108	1.8	99	58	
112	121	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.85	0.0127	2.0	111	60	
118	127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.0	0.0153	2.1	126	63	
125	134	35.5	〃	〃	63	35	〃	15	〃	〃	2.41	0.0200	2.6	161	67	
132	141	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.66	0.0244	2.8	187	70	
140	149	〃	12	②の2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.2	0.0239	2.4	168	76	
150	159	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.4	0.0300	2.6	195	81	
160	169	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.7	0.0371	2.9	232	86	
170	179	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.8	0.0414	3.0	255	91	
180	189	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.9	0.0525	3.1	279	96	
190	199	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.2	0.0598	3.4	323	101	
200	209	40	〃	〃	71	40	〃	10	〃	〃	3.5	0.0788	3.7	370	106	
224	233	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.7	0.113	4.0	448	121	
250	259	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.3	0.162	4.6	575	134	
280	289	〃	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.9	0.241	5.2	728	149	
300	309	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	5.4	0.305	5.8	870	161	
315	324	45	22	①の2	80	45	10	0	17.5	〃	6.2	0.379	6.6	1,040	168	
355	364	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7.4	0.559	7.9	1,402	189	
400	409	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.2	0.873	9.8	1,960	213	
450	459	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10.2	1.31	10.9	2,453	240	
500	509	50	〃	〃	90	50	15	0	〃	〃	12.4	1.95	13.2	3,300	266	
560	569	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	15.2	2.90	16.2	4,536	298	
630	639	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17.4	4.30	18.6	5,859	337	

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V ブーリ 67XA2
(注)当サイズについては、お問い合わせ下さい。

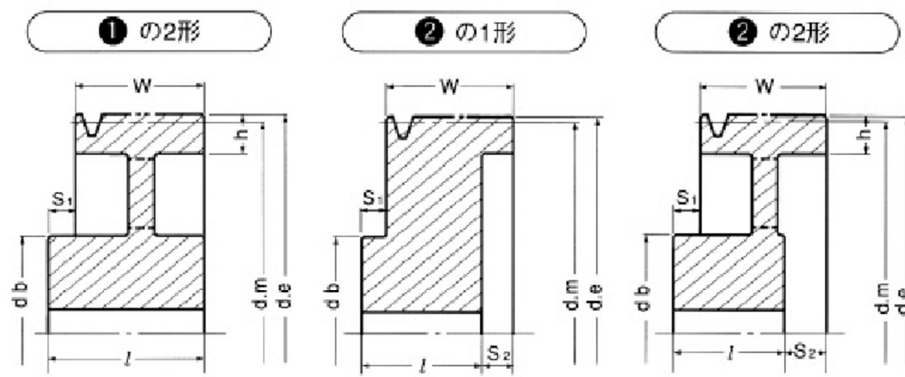
A 形 3 本 掛



														(単位 mm)		
dm 呼び径	d.e 外径	適用軸径		形状 図番	ボス				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値			
		最大	d 下孔		d b 径	ℓ 長さ	S ₁ 出	S ₂ 引込	h 厚さ	w 巾			m (g)	mr (gmm)	ε (μ)	
67	76	28	11	①の1	50	65	15	0	—	50	1.38	0.0029	1.5	49	36	
71	80	31.5	〃	②の1	56	32	〃	33	16	〃	1.14	0.0032	1.2	43	38	
75	84	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.23	0.0046	1.3	49	40	
80	89	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.35	0.0056	1.4	58	43	
83	92	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.45	0.0054	1.5	64	44	
85	94	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.53	0.0062	1.6	69	45	
88	97	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.58	0.0066	1.7	74	47	
90	99	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.61	0.0075	1.7	77	48	
93	102	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	1.7	0.0079	1.8	84	50	
95	104	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	1.76	0.0091	1.9	89	51	
98	107	35.5	15	〃	63	35	〃	30	16	〃	1.9	0.01	2.0	99	52	
100	109	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17	〃	2.0	0.0114	2.1	107	53	
103	112	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.1	0.0119	2.2	115	55	
106	115	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.23	0.014	2.4	126	57	
109	118	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.3	0.0145	2.5	134	58	
112	121	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.4	0.0170	2.6	143	60	
118	127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.6	0.0204	2.8	164	63	
125	134	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.8	0.0251	3.0	187	67	
132	141	40	〃	〃	71	40	〃	25	〃	〃	3.5	0.0329	3.7	246	70	
140	149	〃	〃	②の2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.0	0.0329	3.2	224	75	
150	159	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.3	0.0411	3.5	263	80	
160	169	〃	〃	⑤	〃	〃	—	5	〃	〃	3.5	0.0507	3.7	296	85	
170	179	〃	〃	④の2	〃	〃	0	10	〃	〃	3.7	0.0582	4.0	340	92	
180	189	〃	〃	⑤	〃	〃	—	5	〃	〃	3.9	0.0721	4.2	378	97	
190	199	〃	〃	④の2	〃	〃	0	10	〃	〃	4.1	0.0807	4.4	418	102	
200	209	〃	〃	⑤	〃	〃	—	5	〃	〃	4.3	0.104	4.6	460	107	
224	233	45	〃	〃	80	45	—	2.5	〃	〃	5.2	0.153	5.6	627	121	
250	259	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	5.7	0.220	6.1	763	134	
280	289	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	6.6	0.321	7.0	980	148	
300	309	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	7.2	0.403	7.7	1,155	160	
315	324	50	22	③	90	50	0	0	17.5	〃	8.0	0.486	8.5	1,339	167	
355	364	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8.9	0.736	9.5	1,686	189	
400	409	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10.4	1.09	11.1	2,220	213	
450	459	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	13.0	1.62	13.9	3,128	241	
500	509	56	〃	①の2	100	63	13	0	〃	〃	16.8	2.39	17.9	4,475	266	
560	569	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	19.0	3.68	20.3	5,684	299	
630	639	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	22.0	5.51	23.5	7,403	336	
710	719	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	27.0	8.48	28.8	10,224	379	

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 67XA3
(注)当サイズについては、お問い合わせ下さい。

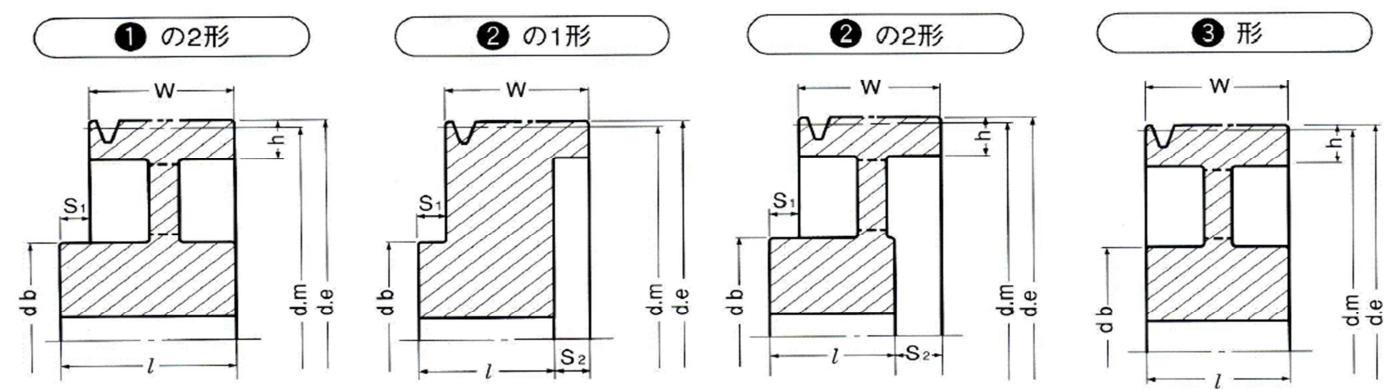
B 形 1 本掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ホース				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾			m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
呼び径	外径			図番											
118	129	31.5	9	②の1	56	32	15	8	20	25	1.85	0.0124	2.0	116	63
125	136	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.94	0.016	2.1	129	67
132	143	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.2	0.0194	2.3	155	70
135	146	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.5	0.0205	2.7	180	72
140	151	〃	12	②の2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.8	0.0192	1.9	133	74
145	156	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.85	0.0214	2.0	145	78
150	161	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.9	0.0242	2.0	150	79
155	166	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1.95	0.0269	2.1	163	83
160	171	35.5	〃	①の2	63	35	10	0	〃	〃	2.2	0.0307	2.4	192	87
165	176	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.3	0.0339	2.5	206	90
170	181	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.4	0.0394	2.6	221	92
180	191	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.7	0.047	2.9	261	97
190	201	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.8	0.0535	3.0	285	102
200	211	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2.9	0.0676	3.1	310	107
212	223	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.0	0.0722	3.2	339	113
224	235	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.1	0.0924	3.3	370	119
236	247	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	3.4	0.11	3.6	425	125
250	261	40	〃	〃	71	40	15	0	〃	〃	3.8	0.135	4.1	513	135
280	291	〃	15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.4	0.201	4.7	658	150
300	311	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.8	0.254	5.1	765	159
315	326	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	5.4	0.251	5.8	914	169
355	366	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	6.1	0.467	6.5	1,154	189
400	411	45	22	〃	80	45	20	0	20.5	〃	7.5	0.724	8.0	1,600	213
450	461	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.0	1.07	9.6	2,160	240
500	511	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10.3	1.61	11.0	2,750	267
560	571	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	12.1	2.43	12.9	3,612	299

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 118XB1
(注)当サイズについては、お問い合わせ下さい。

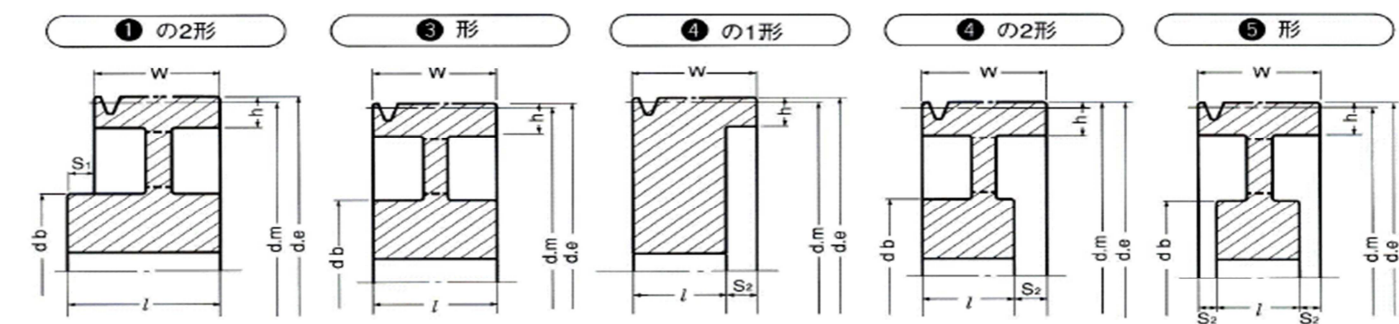
B 形 2 本掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ボス				リム		製品	GD ²	不つり合い許容値		
呼び径	外径	最大	d 下孔	図番	d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾	質量 (kg)	(kgm ²)	m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
118	129	35.5	12	②の1	63	35	15	24	20	44	2.54	0.0185	2.7	160	63
125	136	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.7	0.0235	2.9	180	67
132	143	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.0	0.0286	3.2	212	70
135	146	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.1	0.0301	3.3	223	72
140	151	40	"	②の2	71	40	"	19	"	"	3.0	0.0315	3.2	224	75
145	156	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.1	0.0346	3.3	239	77
150	161	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.1	0.0393	3.3	248	80
155	166	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.2	0.0432	3.4	264	82
160	171	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.2	0.0486	3.4	272	85
165	176	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.4	0.0531	3.6	297	87
170	181	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.6	0.0594	3.8	323	90
180	191	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.8	0.0694	4.1	369	97
190	201	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.0	0.0821	4.3	409	102
200	211	45	15	③	80	44	0	0	"	"	4.7	0.100	5.0	500	106
212	223	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.8	0.120	5.1	541	113
224	235	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.9	0.146	5.2	582	119
236	247	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.2	0.171	5.6	661	127
250	261	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.5	0.208	5.9	738	134
280	291	"	20	"	"	"	"	"	"	"	6.1	0.304	6.5	910	149
300	311	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.8	0.421	7.3	1,095	161
315	326	50	22	②の2	90	50	15	9	20.5	"	7.9	0.460	8.4	1,323	167
355	366	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9.2	0.713	9.8	1,740	189
400	411	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10.7	1.06	11.4	2,280	213
450	461	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12.5	1.58	13.3	2,993	239
500	511	56	"	①の2	100	56	12	0	"	"	15.2	2.29	16.2	4,050	266
560	571	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17.3	3.43	18.5	5,180	299
630	641	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21.8	5.45	23.3	7,340	337
710	721	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25.3	8.29	27.0	9,585	379

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V ブーリ 118XB2
(注) 当サイズについては、お問い合わせ下さい。

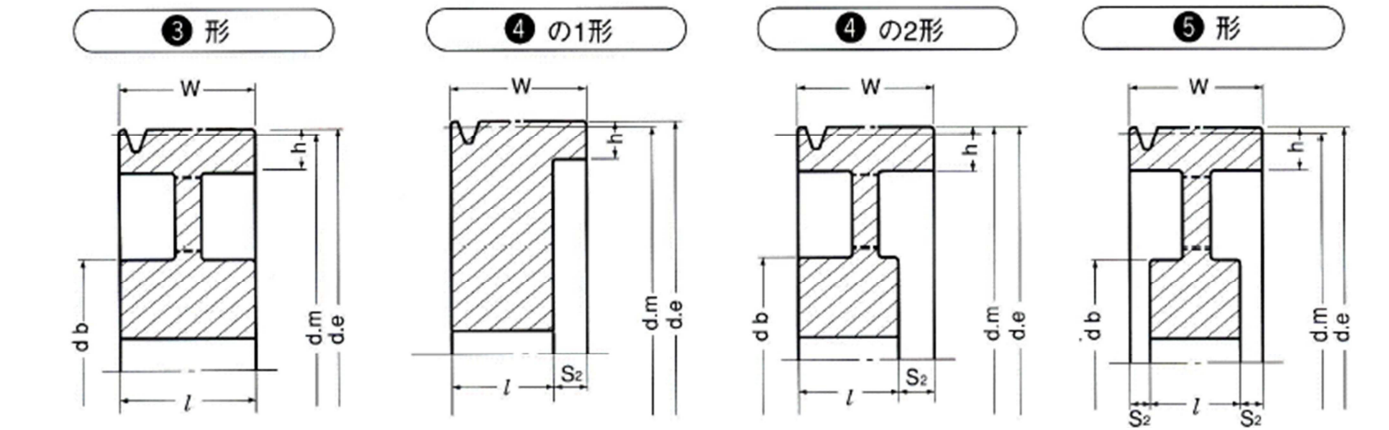
B 形 3 本 掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ボス				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		図番	d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ			w 巾	m (g)	mr (gmm)
呼び径	外径														
118	129	40	15	④の1	－	50	0	13	20.5	63	4.1	0.0286	4.4	258	63
125	136	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.4	0.037	4.7	293	67
132	143	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.8	0.046	5.1	338	70
135	146	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	4.9	0.0488	5.2	353	72
140	151	〃	〃	④の2	71	〃	〃	〃	〃	〃	4.3	0.0457	4.6	322	75
145	156	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.5	0.0486	4.8	348	77
150	161	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.1	0.0534	4.4	330	80
155	166	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.2	0.0589	4.5	349	83
160	171	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.3	0.066	4.6	368	86
165	176	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	4.9	0.0725	5.2	429	88
170	181	45	20	⑤	80	56	－	3.5	〃	〃	5.4	0.0831	5.8	493	91
180	191	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	5.7	0.0978	6.1	549	96
190	201	〃	〃	④の2	〃	〃	－	7	〃	〃	5.9	0.119	6.3	599	101
200	211	〃	〃	⑤	〃	〃	－	3.5	〃	〃	6.0	0.136	6.4	640	107
212	223	〃	〃	④の2	〃	〃	－	7	〃	〃	6.3	0.165	6.7	710	113
224	235	50	〃	③	90	63	0	0	〃	〃	7.5	0.207	8.0	896	119
236	247	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7.8	0.239	8.3	979	126
250	261	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8.1	0.292	8.6	1,075	133
280	291	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.2	0.427	9.8	1,372	149
300	311	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.8	0.529	10.5	1,575	161
315	326	56	22	①の2	100	71	8	0	〃	〃	11.0	0.622	11.8	1,859	169
355	366	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	21	〃	12.7	0.947	13.6	2,414	190
400	411	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	14.0	1.4	14.9	2,980	213
450	461	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	17.0	2.15	18.1	4,073	240
500	511	63	〃	〃	112	71	8	〃	〃	〃	20.1	3.06	21.4	5,350	266
560	571	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0	〃	〃	22.2	4.53	23.7	6,636	299
630	641	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	26.2	6.87	28.0	8,820	337
710	721	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	32.1	10.7	34.2	12,141	378
800	811	71	25	〃	125	80	17	〃	〃	〃	41.0	15.9	43.8	17,520	427
900	911	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	45.0	23.8	48.0	21,600	480

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 118XB3

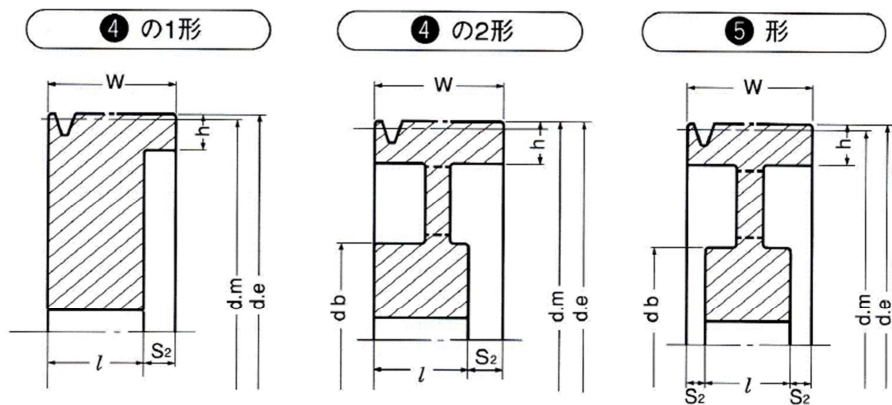
B 形 4 本 掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ホース				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		図番	d b 径	ℓ 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ			w 巾	m (g)	mr (gmm)
呼び径	外径														
118	129	40	15	④の1	－	50	0	32	20.5	82	4.6	0.0341	4.9	289	63
125	136	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	5.0	0.0439	5.3	333	67
132	143	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	5.5	0.0542	5.9	387	70
135	146	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	5.9	0.0574	6.3	425	72
140	151	45	20	〃	－	56	〃	26	〃	〃	6.6	0.0707	7.0	490	74
145	156	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	7.3	0.0787	7.8	566	77
150	161	〃	〃	④の2	80	〃	〃	〃	〃	〃	6.7	0.078	7.2	540	81
155	166	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	6.1	0.0792	6.5	504	83
160	171	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	6.3	0.0849	6.8	544	86
165	176	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	6.2	0.0926	6.6	545	88
170	181	50		⑤	90	63	－	9.5	〃	〃	6.7	0.108	7.2	612	91
180	191	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	7.1	0.127	7.6	684	96
200	211	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	7.9	0.176	8.4	840	106
224	235	56	22	〃	100	71	－	5.5	21	〃	9.8	0.267	10.5	1,176	120
250	261	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	10.7	0.375	11.4	1,425	133
280	291	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	12.0	0.539	12.8	1,792	149
300	311	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	12.5	0.668	13.3	1,995	160
315	326	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	13.2	0.772	14.1	2,221	168
355	366	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	14.6	1.16	15.6	2,769	190
400	411	63	〃	〃	112	71	－	5.5	〃	〃	18.0	1.74	19.2	3,840	213
450	461	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	20.0	2.66	21.3	4,793	240
500	511	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	22.0	3.79	23.5	5,875	267
560	571	〃	25	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	26.5	5.61	28.3	7,924	299
630	641	71	〃	③	125	82	0	0	21.5	〃	32.1	8.58	34.2	10,773	336
710	721	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	37.2	12.8	39.7	14,094	379
800	811	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	48.0	19.5	51.2	20,480	427
900	911	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	53.0	29.2	56.5	25,425	480

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS Vプーリ 118XB4

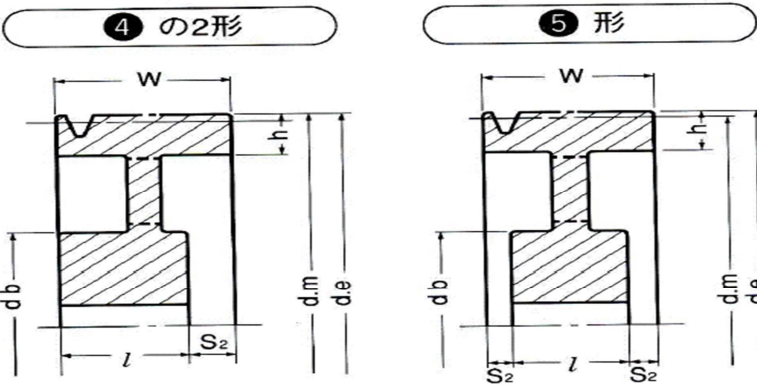
B 形 5 本 掛



(単位 mm)															
dm 呼び径	d.e 外径	適用軸径		形状 図番	ボス				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾			m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
118	129	45	20	④の1	—	56	0	45	21	101	5.4	0.0409	5.8	340	63
125	136	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	5.7	0.0526	6.1	380	67
132	143	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	6.3	0.0649	6.7	444	70
135	146	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	6.9	0.0687	7.4	497	72
140	151	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	7.1	0.0814	7.6	532	75
145	156	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	7.9	0.0904	8.4	609	77
150	161	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	7.8	0.106	8.3	623	80
155	166	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.1	0.117	9.7	752	83
160	171	50	〃	④の2	90	63	〃	38	〃	〃	8.7	0.126	9.3	744	86
165	176	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8.7	0.126	9.3	767	88
170	181	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9.5	0.157	10.1	859	90
180	191	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	8.0	0.155	8.5	765	96
200	211	56	〃	⑤	100	71	—	15	21.5	〃	10.6	0.231	11.3	1,130	107
224	235	〃	22	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	11.0	0.306	11.7	1,310	119
250	261	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	11.9	0.462	12.7	1,588	133
280	291	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	13.2	0.666	14.1	1,974	150
300	311	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	14.3	0.83	15.3	2,295	160
315	326	63	〃	〃	112	71	—	15	〃	〃	16.2	0.988	17.3	2,725	168
355	366	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	17.6	1.46	18.8	3,337	190
400	411	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	19.7	2.14	21.0	4,200	213
450	461	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	23.3	3.18	24.9	5,603	240
500	511	71	〃	〃	125	80	—	10.5	22	〃	29.0	4.73	30.9	7,725	266
560	571	〃	25	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	31.0	6.97	33.1	9,268	299
630	641	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	36.4	10.4	38.8	12,222	336
710	721	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	42.0	15.5	44.8	15,904	379
800	811	80	〃	〃	140	90	—	5.5	〃	〃	56.0	23.0	59.7	23,880	426
900	911	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	62.0	34.0	66.1	29,745	480

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS Vプーリ 118XB5

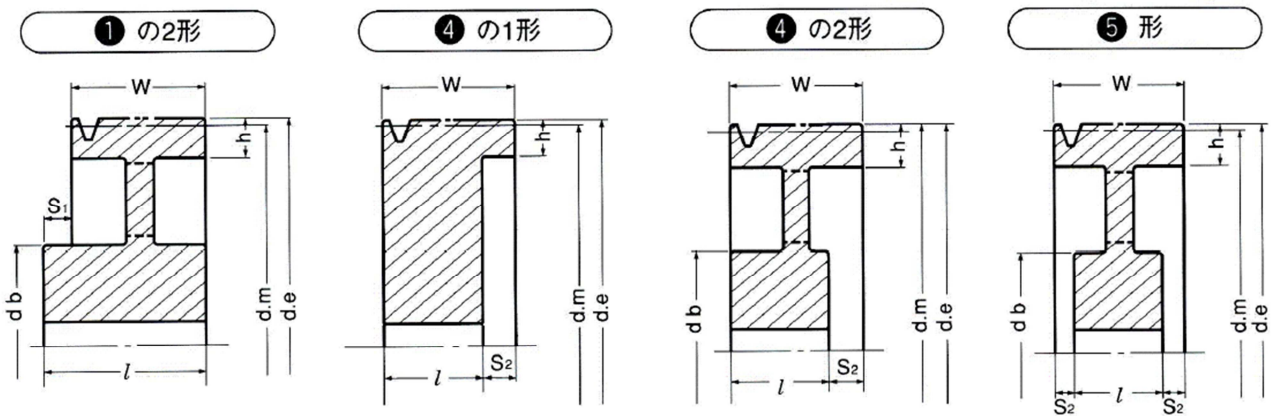
C 形 3 本掛



(単位 mm)															
dm 呼び径	de 外径	適用軸径		形状 図番	ボス				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		db 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾			m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
180	194	50	20	④の2	90	63	-	22	25.5	85	8.8	0.153	9.4	846	96
185	199	"	"	"	"	"	-	"	"	"	8.8	0.163	9.4	870	99
190	204	"	"	"	"	"	-	"	"	"	9.0	0.178	9.6	912	101
195	209	"	"	"	"	"	-	"	"	"	9.3	0.194	9.9	965	104
200	214	"	"	⑤	"	"	-	11	"	"	8.3	0.223	8.9	890	107
206	220	"	"	④の2	"	"	-	22	"	"	9.9	0.233	10.6	1,092	110
212	226	"	"	⑤	"	"	-	11	"	"	9.3	0.256	9.9	1,049	113
218	232	"	"	④の2	"	"	-	22	"	"	10.6	0.281	11.3	1,232	116
224	238	"	22	⑤	"	"	-	11	"	"	9.9	0.31	10.6	1,187	120
230	244	"	"	④の2	"	"	-	22	"	"	11.3	0.336	12.1	1,392	123
236	250	56	"	⑤	100	71	-	7	"	"	11.5	0.373	12.3	1,451	126
243	257	"	"	④の2	"	"	-	14	"	"	13.1	0.413	14.0	1,701	130
250	264	"	"	⑤	"	"	-	7	"	"	11.8	0.45	12.6	1,575	133
265	279	"	"	"	"	"	-	"	"	"	12.3	0.53	13.1	1,736	141
280	294	"	"	"	"	"	-	"	"	"	13.1	0.67	14.0	1,960	150
300	314	"	"	"	"	"	-	"	"	"	15.0	0.787	16.0	2,400	160
315	329	63	25	"	112	71	-	"	26	"	15.5	0.92	16.5	2,599	168
355	369	"	"	"	"	"	-	"	"	"	17.3	1.4	18.5	3,284	190
400	414	71	"	"	125	80	-	205	"	"	21.0	2.12	22.4	4,480	213
450	464	"	"	"	"	"	-	"	"	"	24.8	3.15	26.5	5,963	240
500	514	"	"	"	"	"	-	"	"	"	27.5	4.41	29.3	7,325	266
560	574	"	30	"	"	"	-	"	"	"	32.0	6.49	34.1	9,548	298
630	644	80	"	"	140	80	-	2.5	26.5	"	38.5	10.0	41.1	12,947	336
710	724	"	"	"	"	"	-	"	"	"	46.5	15.1	49.6	17,608	379
800	814	"	"	"	"	"	-	"	"	"	52.0	22.2	55.5	22,200	427
900	914	"	"	"	"	"	-	"	"	"	63.0	33.2	67.2	30,240	480

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 180XC3

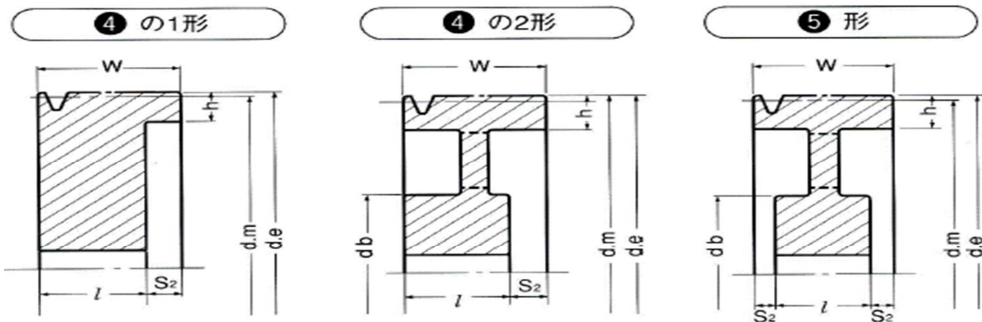
C 形 4 本掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ボス				リム		製品	GD ²	不つり合い許容値		
呼び径	外径	最大	d 下孔	図番	d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾	質量 (kg)	(kgm ²)	m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
180	194	56	20	④の1	—	71	—	39.5	25.5	110.5	14.5	0.244	15.5	1,395	96
185	199	〃	〃	④の2	100	〃	—	〃	〃	〃	12.8	0.227	13.7	1,267	99
190	204	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	12.2	0.239	13.0	1,235	101
195	209	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	12.1	0.251	12.9	1,258	104
200	214	〃	〃	⑤	〃	〃	—	19.75	〃	〃	11.8	0.286	12.6	1,260	107
206	220	〃	〃	④の2	〃	〃	—	39.5	〃	〃	12.5	0.295	13.3	1,370	110
212	226	〃	〃	⑤	〃	〃	—	19.75	〃	〃	11.8	0.32	12.6	1,336	113
218	232	〃	〃	④の2	〃	〃	—	39.5	〃	〃	13.3	0.355	14.2	1,548	116
224	238	〃	22	⑤	〃	〃	—	19.75	〃	〃	12.4	0.387	13.2	1,478	119
230	244	〃	〃	④の2	〃	〃	—	39.5	〃	〃	14.1	0.424	15.0	1,725	122
236	250	〃	〃	⑤	〃	〃	—	19.75	〃	〃	13.3	0.45	14.2	1,676	126
243	257	〃	〃	④の2	〃	〃	—	39.5	〃	〃	15.1	0.508	16.1	1,956	130
250	264	63	〃	⑤	112	80	—	15.25	〃	〃	15.0	0.567	16.0	2,000	133
265	279	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	15.5	0.65	16.5	2,186	141
280	294	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	17.0	0.818	18.1	2,534	149
300	314	71	〃	〃	125	90	—	10.25	26	〃	18.8	1.02	20.1	3,015	160
315	329	〃	25	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	20.0	1.18	21.3	3,355	168
355	369	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	22.5	1.82	24.0	4,260	189
400	414	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	24.8	2.6	26.5	5,300	214
450	464	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	29.2	3.9	31.2	7,020	240
500	514	80	〃	〃	140	100	—	5.25	26.5	〃	35.2	5.46	37.6	9,400	267
560	574	〃	30	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	40.9	7.95	43.6	12,208	298
630	644	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	47.3	12.2	50.5	15,908	336
710	724	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	57.0	18.1	60.8	21,584	379
800	814	90	〃	〃	160	100	—	5.25	〃	〃	66.0	26.7	70.4	28,160	427
900	914	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	80.0	39.6	85.3	38,385	480
1000	1,014	〃	55	〃	〃	〃	—	〃	27	〃	96.0	59.0	102.4	51,200	533
1120	1,134	100	〃	①の2	180	112	1.5	—	〃	〃	112.0	87.8	119.5	66,920	598

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS V プーリ 180XC3

C 形 5 本掛

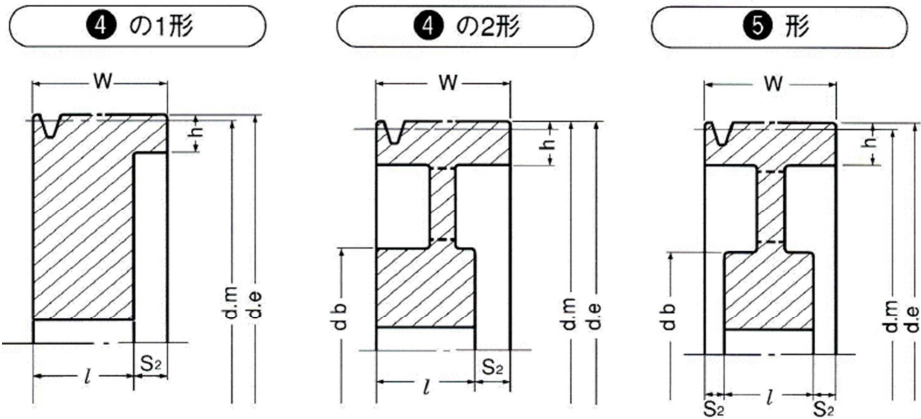


(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ホース				リム		製品 質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	不つり合い許容値		
		最大	d 下孔		図番	d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ			w 巾	m (g)	mr (gmm)
呼び径	外径														
180	194	63	22	④の1	－	80		56	26	136	16.9	0.29	18.0	1,620	96
185	199	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	17.8	0.323	19.0	1,758	99
190	204	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	18.8	0.358	20.1	1,910	102
195	209	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	〃	〃	19.8	0.396	21.1	2,057	104
200	214	〃	〃	⑤	112	〃	－	28	〃	〃	14.6	0.36	15.6	1,560	107
206	220	〃	〃	④の2	〃	〃	－	56	〃	〃	16.4	0.381	17.5	1,803	110
212	226	〃	〃	⑤	〃	〃	－	28	〃	〃	14.7	0.411	15.7	1,664	113
218	232	〃	〃	④の2	〃	〃	－	56	〃	〃	16.8	0.443	17.9	1,951	116
224	238	〃	〃	⑤	〃	〃	－	28	〃	〃	15.4	0.48	16.4	1,837	119
230	244	〃	〃	④の2	〃	〃	－	56	〃	〃	17.8	0.526	19.0	2,185	123
236	250	〃	〃	⑤	〃	〃	－	28	〃	〃	16.4	0.577	17.5	2,065	126
243	257	〃	〃	④の2	〃	〃	－	56	〃	〃	18.9	0.629	20.2	2,454	130
250	264	〃	〃	⑤	〃	〃	－	28	〃	〃	17.5	0.69	18.7	2,338	134
265	279	71	〃	〃	125	90	－	23	〃	〃	18.8	0.852	20.1	2,663	142
280	294	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	20.2	1.0	21.6	3,024	150
300	314	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	21.6	1.25	23.0	3,450	160
315	329	〃	25	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	23.0	1.44	24.5	3,859	168
355	369	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	25.6	2.15	27.3	4,846	189
400	414	80	〃	〃	140	100	－	18	26.5	〃	31.8	3.23	33.9	6,780	213
450	464	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	36.6	4.82	39.0	8,775	240
500	514	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	40.0	6.58	42.7	10,675	267
560	574	〃	30	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	46.6	9.73	49.7	13,916	299
630	644	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	52.4	14.2	55.9	17,609	336
710	724	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	63.4	22.0	67.6	23,998	379
800	814	90	〃	〃	160	112	－	12	〃	〃	76.0	31.7	81.1	32,440	427
900	914	〃	〃	〃	〃	〃	－	〃	〃	〃	92.0	47.9	98.1	44,145	480
1000	1014	〃	55	〃	〃	〃	－	〃	27	〃	108.0	68.0	115.2	57,600	533
1120	1134	100	〃	〃	180	125	－	5.5	〃	〃	124.0	101.0	132.3	74,088	597

(注) JIS 規格外品

(注)呼び方例 SNS JIS Vプーリ 180XC5

C 形 6 本掛



(単位 mm)															
dm	d.e	適用軸径		形状	ホース				リム		製品	GD ²	不つり合い許容値		
呼び径	外径	最大	d 下孔	図番	d b 径	l 長さ	s ₁ 出	s ₂ 引込	h 厚さ	w 巾	質量 (kg)	(kgm ²)	m (g)	mr (gmm)	ε (μ)
180	194	63	22	④の1	—	90	—	71.5	26	161.5	19.4	0.336	20.7	1,863	96
185	199	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	20.5	0.374	21.9	2,026	99
190	204	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	21.6	0.415	23.0	2,185	101
195	209	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	〃	22.5	0.459	24.0	2,340	104
200	214	〃	〃	⑤	112	〃	—	35.75	〃	〃	16.4	0.44	17.5	1,750	107
206	220	〃	〃	④の2	〃	〃	—	71.5	〃	〃	20.6	0.476	22.0	2,266	110
212	226	〃	〃	⑤	〃	〃	—	35.75	〃	〃	16.8	0.479	17.9	1,897	113
218	232	〃	〃	④の2	〃	〃	—	71.5	〃	〃	19.4	0.518	20.7	2,256	116
224	238	〃	〃	⑤	〃	〃	—	35.75	〃	〃	17.6	0.56	18.8	2,106	120
230	244	〃	〃	④の2	〃	〃	—	71.5	〃	〃	20.6	0.616	22.0	2,530	123
236	250	71	〃	⑤	125	100	—	30.75	〃	〃	20.7	0.65	22.1	2,608	126
243	257	〃	〃	④の2	〃	〃	—	61.5	〃	〃	24.1	0.736	25.7	3,123	130
250	264	〃	〃	⑤	〃	〃	—	30.75	〃	〃	21.9	0.82	23.4	2,925	134
265	279	〃	25	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	22.0	0.992	23.5	3,114	142
280	294	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	23.8	1.15	25.4	3,556	149
300	314	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	25.3	1.43	27.0	4,050	160
315	329	80	〃	〃	140	112	—	24.75	26.5	〃	30.3	1.76	32.3	5,087	168
355	369	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	33.6	2.54	35.8	6,355	189
400	414	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	36.5	3.7	38.9	7,780	213
450	464	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	41.5	5.45	44.3	9,968	240
500	514	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	45.8	7.55	48.9	12,225	267
560	574	〃	30	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	52.7	10.9	56.2	15,736	299
630	644	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	60.5	16.4	64.5	20,318	336
710	724	90	35	〃	160	125	—	18.25	27	〃	72.0	24.9	76.8	27,264	379
800	814	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	87.0	36.4	92.8	37,120	427
900	914	〃	〃	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	103.0	53.7	109.9	49,455	480
1000	1014	〃	55	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	120.0	76.2	128.0	64,000	533
1120	1134	100	〃	〃	180	140	—	10.75	〃	〃	142.0	115.0	151.5	84,840	597

(注) JIS 規格外品
(注)呼び方例 SNS JIS Vプーリ 180XC6

4 プーリ径の算出	(1) 小プーリまたは大プーリいずれかのプーリ径をあらかじめ設定して、下式により相手側プーリ径を算出します。 (2) 算出されたプーリ寸法に近いサイズをプーリ寸法表より選定します。 (3) 選定したプーリ組合せで、従動側回転数(N₂)を計算し、使用条件に適合しているかチェックします。 大プーリ呼び径 $Dm = \frac{N_1}{N_2} dm$ または $Dm = n \cdot dm$ 小プーリ呼び径 $dm = \frac{N_2}{N_1} Dm$ または $dm = \frac{Dm}{n}$ 従動側回転数 $N_2 = \frac{dm}{Dm} N_1$ Dm: 大プーリ呼び径 (mm) dm: 小プーリ呼び径 (mm) N₁: 小プーリ側回転数 (rpm) N₂: 大プーリ側回転数 (rpm) n: 回転比 ($\frac{N_1}{N_2}$) (例) dm 180 (mm) を設定 $Dm = 2.01 \times 180 = 361.8 \rightarrow 355$ $N_2 = \frac{180}{355} \times 1750 = 887.3 \text{ (rpm)}$ ※1. プーリサイズが選定されると周速のチェックをして下さい。 SNS JIS Vプーリ………V=30m/s 以下 NS Vプーリ………V=25m/s 以下を推奨(必要に応じてバランス修正を行って下さい) $V = \frac{dm \pi N_1}{60,000}$ (m/s) (例) V=16.5m/s ※2. NSV プーリの推奨最小プーリ径は I-1 ページをご覧ください。
5 ベルトサイズの選定と軸間距離の算出	(1) ベルト有効周(L')を求めて下さい。 プーリサイズおよび軸間距離よりベルト有効周(L')を求めます。 $L' = 2C + 1.57 (Dm + dm) + \frac{(Dm - dm)^2}{4C}$ (例) C=1000 dm=180, Dm=355 より L'=2848mm 2) ベルト長さ(L)を求めて下さい。 計算より求めたベルト有効周(L')に近いベルト長さ(L)を表7より見出しします。 (例)L=2845mm(ベルト番号112) (3) 正確な軸間距離を求めて下さい。 $C = \frac{b + \sqrt{b^2 - 2(Dm - dm)^2}}{4}$ $b = L - 1.57 (Dm + dm)$ Dm: 大プーリ呼び径 (mm) dm: 小プーリ呼び径 (mm) C: 軸間距離 (mm) L: ベルトの長さ (mm) ※軸間距離調整代(表6)を加味して下さい。 (例)C=999mm(内側へ32mm・外側へ64mm)
6 ベルト本数(ミゾ数)の算出	ベルトの本数は、次の公式にもとづいて、算出して下さい。 $N = \frac{Pd}{P_1 \times K\theta \times K_L}$ N: ベルト本数(端数は切り上げて下さい) Pd: 設計馬力(kW) P₁: ベルト1本当り伝動動力(kW) P₁=「基準伝動動力」+「回転比による付加動力」………ページ H-21~H-28 K_θ: 接触角度による補正係数………表4 K_L: ベルト長さによる補正係数………表5 備考: ベルト本数に端数が出た時や、ベルト本数が標準ミゾ数にない時は切り上げて下さい。 (例) $N = \frac{19.5}{(4.95 + 0.51) \times 0.97 \times 1.05} = 3.51 \rightarrow N = 4$

7 最終チェック および まとめ	(1) プーリの呼び寸法が決まりますと、次のチェックをして下さい。 ① 径が、プーリの最大軸穴径の範囲内にあること。 ② プーリ回転数が限度内にあること。 (2) まとめ (例) ○原動側プーリ呼び..... 180×B4 ○従動側プーリ呼び..... 355×B4 ○ベルト番号および本数.....112-4 本 ○軸間距離および調整代..... 999mm (内側へ 32mm・外側へ 64mm) ○従動側回転数..... 887rpm ○その他必要事項
---------------------------	---

プーリの選定を容易にするため標準電動機を対照にプーリのサイズを参考として1〜2例ずつ簡易選定表に表しております。

SNS JIS Vプーリ.....ページH-29〜H-30

NS 標準Vプーリ.....ページI-9〜I-10

(参考)プーリ・ベルト選定例

標準プーリおよび標準ベルトを使用して、すべてが使用条件にピッタリ合致することは少ないので、下表の欄に数案選定して使用条件と比較すると、早くより適切な選定が出来ます。

プーリ・ベルト選定表

使用条件

	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	15KW	1,750rpm	2.01	16Hr	約 1,000±65	φ 42	なし
従動側	送風機	起動時 200%	870±50				φ 45	

選定

			1 案		2 案		3 案	
補正係数(Ko+Kc+Ki)			1.3		1.3		1.3	
設計動力(Pd) kW			19.5		19.5		19.5	
ベルト形(みぞ形)			B		B		C	
プーリ径	回転比	原動側	155	203	180	1.97	200	20
		従動側	315		355		400	
回転数(従動側) rpm			862		887		875	
周速(V) m/s			14.2		16.5		18.3	
ベルト番号		ベルト長さ(L)	106	2692	112	2845	116	2946
軸間距離(C)			974 $\begin{smallmatrix} -32 \\ +64 \end{smallmatrix}$		999 $\begin{smallmatrix} -32 \\ +64 \end{smallmatrix}$		997 $\begin{smallmatrix} -38 \\ +64 \end{smallmatrix}$	
計算ベルト本数		ベルト本数	4.36	5	3.51	4	2.66	3
プーリサイズ		原動側(最大軸径)	155×B5(45)		180×B4(50)		200×C3(50)	
		従動側(最大軸径)	315×B5(63)		355×B4(56)		400×C3(71)	
その他特記事項								

■設計資料

表 4 小プーリ接触角度による補正係数($K\theta$)

D_m-d_m	小プーリ接触 角度 ϕ (度)	補正係数 $K\theta$
C		
0.0	180	1
0.1	174	0.99
0.2	169	0.97
0.3	163	0.96
0.4	157	0.94
0.5	151	0.93
0.6	145	0.91
0.7	139	0.89
0.8	133	0.87
0.9	127	0.85
1.0	120	0.82
1.1	113	0.8
1.2	106	0.77
1.3	99	0.73
1.4	91	0.7
1.5	83	0.65

表 5 ベルト長さによる補正係数(KL)

ベルト 呼び番号	補正係数(K_L)			
	A形	B形	C形	D形
20 ~ 25	0.80	0.78		
26 ~ 30	0.81	0.79		
31 ~ 34	0.84	0.80		
35 ~ 37	0.87	0.81		
38 ~ 41	0.88	0.83		
42 ~ 45	0.90	0.85	0.78	
46 ~ 50	0.92	0.87	0.79	
51 ~ 54	0.94	0.89	0.80	
55 ~ 59	0.96	0.90	0.81	
60 ~ 67	0.98	0.92	0.82	
68 ~ 74	1.00	0.95	0.85	
75 ~ 79	1.02	0.97	0.87	
80 ~ 84	1.04	0.98	0.89	
85 ~ 89	1.05	0.99	0.90	
90 ~ 95	1.06	1.00	0.91	
96 ~ 104	1.08	1.02	0.92	0.83
105 ~ 111	1.10	1.04	0.94	0.84
112 ~ 119	1.11	1.05	0.95	0.85
120 ~ 127	1.13	1.07	0.97	0.86
128 ~ 144	1.14	1.08	0.98	0.87
145 ~ 154	1.15	1.11	1	0.90
155 ~ 169	1.16	1.13	1.02	0.92
170 ~ 179	1.17	1.15	1.04	0.93
180 ~ 194	1.18	1.16	1.05	0.94
195 ~ 209		1.18	1.07	0.96
210 ~ 239		1.19	1.08	0.98
240 ~ 269			1.11	1.00
270 ~ 299			1.14	1.03
300 ~ 329			1.16	1.05
330 ~ 359			1.19	1.07
360 ~ 389			1.21	1.09
390 ~ 419			1.23	1.11
420 ~ 479			1.24	1.12
480 ~ 539				1.16
540 ~ 600				1.18

表 6 軸間距離の調整代

ベルトの取り付けおよび使用中の張り調整のため、軸間距離の

調整代が内側及び外側に必要です。

軸間距離調整範囲 (単位 mm)

ベルト 呼び番号	内側最小調整範囲 ΔC_i					整 範囲 ΔC_t
	M形	A形	B形	C形	D形	
20 ~ 25	15	20	25			25
26 ~ 38	15	20	25			25
39 ~ 60	15	20	25	38		38
61 ~ 90		20	32	38		51
91 ~ 120		25	32	38	51	64
121 ~ 158		25	32	38	51	76
159 ~ 195		25	32	51	51	89
196 ~ 240			38	51	51	102
241 ~ 270				51	64	114
271 ~ 330				51	64	127
331 ~ 420				64	64	152

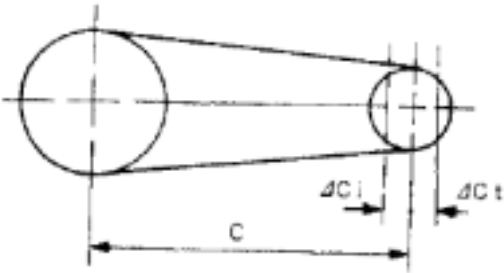


表 7 ベルト長さ寸法表

呼び番号	有効周 (mm)	ベルト形			
		A	B	C	D
20	508	○			
21	533	○			
22	559	○			
23	584	○			
24	610	○			
25	635	○	○		
26	660	○	○		
27	686	○	○		
28	711	○	○		
29	737	○	○		
30	762	○	○		
31	787	○	○		
32	813	○	○		
33	838	○	○		
34	864	○	○		
35	889	○	○		
36	914	○	○		
37	940	○	○		
38	965	○	○		
39	991	○	○		
40	1016	○	○	○	
41	1041	○	○	○	
42	1067	○	○	○	
43	1092	○	○	○	
44	1118	○	○	○	
45	1143	○	○	○	
46	1168	○	○	○	
47	1194	○	○	○	
48	1219	○	○	○	
49	1245	○	○	○	
50	1270	○	○	○	
51	1295	○	○	○	
52	1321	○	○	○	
53	1346	○	○	○	
54	1372	○	○	○	
55	1397	○	○	○	
56	1422	○	○	○	
57	1448	○	○	○	
58	1473	○	○	○	
59	1499	○	○	○	
60	1524	○	○	○	
61	1549	○	○	○	
62	1575	○	○	○	
63	1600	○	○	○	
64	1626	○	○	○	
65	1651	○	○	○	
66	1676	○	○	○	
67	1702	○	○	○	
68	1727	○	○	○	
69	1753	○	○	○	
70	1778	○	○	○	
71	1803	○	○	○	
72	1829	○	○	○	
73	1854	○	○	○	
74	1880	○	○	○	

呼び番号	有効周 (mm)	ベルト形			
		A	B	C	D
75	1905	○	○	○	
76	1930	○	○	○	
77	1956	○	○	○	
78	1981	○	○	○	
79	2007	○	○	○	
80	2032	○	○	○	
81	2057	○	○	○	
82	2083	○	○	○	
83	2108	○	○	○	
84	2134	○	○	○	
85	2159	○	○	○	
86	2184	○	○	○	
87	2210	○	○	○	
88	2235	○	○	○	
89	2261	○	○	○	
90	2286	○	○	○	
91	2311	○	○	○	
92	2337	○	○	○	
93	2362	○	○	○	
94	2388	○	○	○	
95	2413	○	○	○	
96	2438	○	○	○	
97	2464	○	○	○	
98	2489	○	○	○	
99	2515	○	○	○	
100	2540	○	○	○	○
101	2565	○	○	○	
102	2591	○	○	○	
103	2616	○	○	○	
104	2642	○	○	○	
105	2667	○	○	○	○
106	2692	○	○	○	
107	2718	○	○	○	
108	2743	○	○	○	
109	2769	○	○	○	
110	2794	○	○	○	○
111	2819	○	○	○	
112	2845	○	○	○	
113	2870	○	○	○	
114	2896	○	○	○	
115	2921	○	○	○	○
116	2946	○	○	○	
117	2972	○	○	○	
118	2997	○	○	○	
119	3023	○	○	○	
120	3048	○	○	○	○
121	3073	○	○	○	
122	3099	○	○	○	
123	3124	○	○	○	
124	3150	○	○	○	
125	3175	○	○	○	○
126	3200	○	○	○	
127	3226	○	○	○	
128	3251	○	○	○	
129	3277	○	○	○	

呼び番号	有効周 (mm)	ベルト形			
		A	B	C	D
130	3302	○	○	○	○
132	3353	○	○	○	
133	3378		○	○	
135	3429	○	○	○	○
137	3480	○	○		
138	3505		○	○	
140	3556	○	○	○	○
142	3607	○	○	○	
143	3632		○	○	
145	3683	○		○	○
147	3734		○		
148	3759	○	○	○	
150	3810	○	○	○	○
152	3861	○	○	○	
155	3937	○	○	○	○
158	4013	○	○	○	
160	4064	○	○	○	○
165	4191	○	○	○	○
170	4318	○	○	○	○
175	4445	○	○	○	
180	4572	○	○	○	○
185	4699		○	○	○
190	4826	○	○	○	○
195	4953		○	○	○
200	5080	○	○	○	○
205	5207			○	
210	5334		○	○	○
215	5461			○	
220	5588		○	○	○
225	5715				
230	5842		○	○	○
240	6096		○	○	○
250	6350		○	○	○
260	6604		○	○	○
270	6858		○	○	○
280	7112		○	○	○
290	7366		○	○	○
300	7620		○	○	○
310	7874				○
320	8128				○
330	8382				○
340	8636				○
350	8890				○
360	9144				○

(注) ベルトメーカーによりサイズの有無が若干変わることがあります。



スタンダード伝動動力容量表(A形)																(単位kW)										
小プーリ 回転数 (rpm)	小プーリ呼び径(dm) (mm)															小プーリ 回転数 (rpm)	回転比による付加容量									
	67	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	155		1.00～ 1.01	1.02～ 1.04	1.05～ 1.08	1.09～ 1.12	1.13～ 1.18	1.19～ 1.24	1.25～ 1.34	1.35～ 1.51	1.52～ 1.99	2.00 以上
485	0.24	0.28	0.32	0.36	0.41	0.46	0.51	0.56	0.62	0.67	0.73	0.80	0.86	0.94	1.08	485	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
575	0.27	0.31	0.36	0.42	0.47	0.53	0.59	0.64	0.71	0.78	0.84	0.92	1.00	1.09	1.25	575	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
690	0.30	0.36	0.41	0.48	0.55	0.61	0.68	0.75	0.83	0.91	0.98	1.07	1.16	1.27	1.46	690	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
725	0.31	0.37	0.43	0.50	0.57	0.64	0.71	0.78	0.86	0.94	1.02	1.12	1.21	1.32	1.52	725	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
870	0.35	0.42	0.49	0.57	0.65	0.74	0.82	0.90	1.00	1.09	1.19	1.30	1.41	1.54	1.77	870	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11
950	0.37	0.45	0.52	0.61	0.70	0.79	0.88	0.97	1.07	1.18	1.28	1.40	1.52	1.65	1.90	950	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12
1160	0.42	0.51	0.60	0.71	0.81	0.92	1.03	1.13	1.26	1.38	1.50	1.65	1.79	1.95	2.24	1160	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15
1425	0.48	0.59	0.69	0.82	0.95	1.08	1.20	1.33	1.48	1.62	1.77	1.94	2.10	2.29	2.63	1425	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
1750	0.54	0.67	0.79	0.94	1.10	1.25	1.40	1.55	1.72	1.89	2.06	2.26	2.45	2.67	3.06	1750	0.00	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22
2850	0.67	0.85	1.04	1.26	1.48	1.70	1.91	2.12	2.36	2.59	2.82	3.07	3.32	3.58	4.03	2850	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36
3450	0.69	0.90	1.11	1.36	1.61	1.85	2.08	2.31	2.57	2.81	3.05	3.30	3.54	3.79	4.18	3450	0.00	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.29	0.34	0.38	0.43
200	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.37	0.40	0.44	0.50	200	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
400	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35	0.40	0.44	0.48	0.53	0.57	0.62	0.68	0.73	0.80	0.91	400	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
600	0.27	0.32	0.37	0.43	0.49	0.55	0.61	0.67	0.74	0.81	0.88	0.96	1.03	1.13	1.29	600	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
800	0.33	0.40	0.46	0.54	0.61	0.69	0.77	0.84	0.93	1.02	1.11	1.21	1.32	1.43	1.65	800	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
1000	0.39	0.46	0.54	0.63	0.73	0.82	0.91	1.01	1.12	1.23	1.33	1.46	1.58	1.72	1.99	1000	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
1200	0.43	0.52	0.61	0.73	0.84	0.95	1.05	1.16	1.29	1.42	1.54	1.69	1.84	2.00	2.30	1200	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
1400	0.48	0.58	0.68	0.81	0.94	1.06	1.19	1.31	1.46	1.60	1.74	1.91	2.07	2.26	2.60	1400	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
1600	0.51	0.63	0.75	0.89	1.03	1.17	1.31	1.45	1.61	1.77	1.93	2.11	2.30	2.50	2.87	1600	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20
1800	0.55	0.68	0.81	0.96	1.12	1.27	1.43	1.58	1.76	1.93	2.11	2.31	2.50	2.72	3.12	1800	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23
2000	0.58	0.72	0.86	1.03	1.20	1.37	1.53	1.70	1.89	2.08	2.27	2.48	2.69	2.93	3.35	2000	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.22	0.25
2200	0.61	0.76	0.91	1.09	1.28	1.46	1.64	1.81	2.02	2.22	2.42	2.65	2.87	3.12	3.56	2200	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28
2400	0.63	0.79	0.95	1.15	1.35	1.54	1.73	1.92	2.13	2.35	2.56	2.80	3.03	3.28	3.73	2400	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.27	0.30
2600	0.65	0.82	0.99	1.20	1.41	1.61	1.81	2.01	2.24	2.47	2.68	2.93	3.17	3.43	3.89	2600	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.18	0.22	0.25	0.29	0.33
2800	0.66	0.85	1.03	1.25	1.47	1.68	1.89	2.10	2.34	2.57	2.79	3.05	3.29	3.55	4.01	2800	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.31	0.35
3000	0.67	0.87	1.06	1.29	1.52	1.74	1.96	2.17	2.42	2.66	2.89	3.15	3.39	3.65	4.10	3000	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29	0.33	0.38
3200	0.68	0.88	1.08	1.33	1.56	1.80	2.02	2.24	2.49	2.74	2.97	3.23	3.47	3.73	4.15	3200	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40
3400	0.69	0.90	1.10	1.36	1.60	1.84	2.07	2.30	2.55	2.80	3.03	3.29	3.53	3.78	4.18	3400	0.00	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.28	0.33	0.38	0.43
3600	0.69	0.90	1.12	1.38	1.63	1.88	2.11	2.34	2.60	2.85	3.08	3.33	3.56	3.80	4.16	3600	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
3800	0.68	0.91	1.13	1.40	1.66	1.90	2.14	2.37	2.63	2.88	3.11	3.35	3.57	3.80		3800	0.00	0.05	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32	0.37	0.42	0.48
4000	0.67	0.91	1.13	1.41	1.67	1.92	2.17	2.40	2.66	2.90	3.12	3.35	3.56	3.76		4000	0.00	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.33	0.39	0.45	0.50
4200	0.66	0.90	1.13	1.41	1.68	1.93	2.18	2.41	2.66	2.90	3.11	3.33	3.52			4200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53
4400	0.64	0.89	1.12	1.41	1.68	1.93	2.18	2.40	2.65	2.88	3.08	3.29				4400	0.00	0.06	0.12	0.18	0.25	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55
4600	0.62	0.87	1.11	1.40	1.67	1.93	2.16	2.39	2.63	2.85	3.03					4600	0.00	0.06	0.13	0.19	0.26	0.32	0.38	0.45	0.51	0.58
4800	0.60	0.85	1.09	1.38	1.65	1.91	2.14	2.36	2.59	2.79	2.96					4800	0.00	0.07	0.13	0.20	0.27	0.33	0.40	0.47	0.54	0.60
5000	0.57	0.82	1.07	1.36	1.63	1.88	2.11	2.31	2.53	2.72						5000	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63
5200	0.53	0.79	1.03	1.32	1.59	1.84	2.06	2.26	2.46							5200	0.00	0.07	0.15	0.22	0.29	0.36	0.44	0.51	0.58	0.65
5400	0.49	0.75	1.00	1.28	1.55	1.78	2.00	2.18	2.37							540										



スタンダード伝動動力容量表(B形)																(単位kW)										
小プーリ 回転数 (rpm)	小プーリ呼び径(dm) (mm)															小プーリ 回転数 (rpm)	回転比による付加容量									
	118	125	132	140	155	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265		1.00～ 1.01	1.02～ 1.04	1.05～ 1.08	1.09～ 1.12	1.13～ 1.18	1.19～ 1.24	1.25～ 1.34	1.35～ 1.51	1.52～ 1.99	2.00 以上
485	0.86	0.98	1.09	1.23	1.47	1.55	1.71	1.87	2.03	2.19	2.38	2.57	2.76	2.97	3.20	485	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16
575	0.98	1.11	1.25	1.40	1.69	1.78	1.97	2.16	2.34	2.53	2.75	2.96	3.18	3.43	3.69	575	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19
690	1.12	1.28	1.44	1.62	1.96	2.07	2.29	2.51	2.72	2.94	3.19	3.45	3.70	3.99	4.29	690	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23
725	1.16	1.33	1.50	1.68	2.03	2.15	2.38	2.61	2.83	3.06	3.32	3.59	3.85	4.15	4.47	725	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.24
870	1.33	1.52	1.72	1.94	2.35	2.48	2.75	3.02	3.28	3.54	3.85	4.15	4.45	4.80	5.16	870	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29
950	1.41	1.62	1.83	2.07	2.51	2.66	2.95	3.23	3.51	3.79	4.12	4.45	4.77	5.13	5.52	950	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31
1160	1.62	1.87	2.12	2.40	2.92	3.09	3.43	3.76	4.09	4.41	4.79	5.16	5.53	5.94	6.37	1160	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.30	0.34	0.38
1425	1.85	2.15	2.44	2.77	3.38	3.58	3.97	4.35	4.73	5.09	5.52	5.94	6.34	6.79	7.25	1425	0.00	0.05	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36	0.42	0.47
1750	2.09	2.43	2.77	3.16	3.85	4.08	4.52	4.95	5.36	5.77	6.23	6.67	7.08	7.54	7.99	1750	0.00	0.06	0.13	0.19	0.26	0.32	0.38	0.45	0.51	0.58
2850	2.45	2.91	3.34	3.81	4.62	4.86	5.32	5.73	6.09	6.39						2850	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73	0.83	0.94
3450	2.33	2.79	3.22	3.66	4.37	4.57										3450	0.00	0.13	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.88	1.01	1.14
100	0.25	0.27	0.30	0.33	0.39	0.41	0.45	0.49	0.53	0.57	0.61	0.66	0.70	0.76	0.81	100	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
200	0.43	0.48	0.54	0.59	0.71	0.74	0.81	0.89	0.96	1.03	1.12	1.20	1.29	1.39	1.49	200	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
300	0.59	0.67	0.74	0.83	0.99	1.04	1.15	1.25	1.36	1.46	1.58	1.71	1.83	1.97	2.12	300	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
400	0.74	0.84	0.94	1.05	1.26	1.32	1.46	1.60	1.73	1.86	2.02	2.18	2.34	2.22	2.72	400	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13
500	0.88	1.00	1.12	1.26	1.51	1.59	1.76	1.92	2.09	2.25	2.44	2.64	2.83	3.05	3.28	500	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16
600	1.01	1.15	1.29	1.45	1.75	1.85	2.04	2.24	2.43	2.62	2.85	3.07	3.29	3.55	3.83	600	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20
700	1.13	1.30	1.46	1.64	1.98	2.09	2.31	2.54	2.75	2.97	3.23	3.49	3.74	4.03	4.34	700	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23
800	1.25	1.43	1.61	1.82	2.20	2.33	2.58	2.82	3.07	3.31	3.60	3.88	4.17	4.49	4.83	800	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26
900	1.36	1.56	1.76	1.99	2.41	2.55	2.83	3.10	3.37	3.64	3.95	4.26	4.57	4.93	5.30	900	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.30
1000	1.46	1.69	1.91	2.15	2.61	2.77	3.07	3.36	3.66	3.95	4.29	4.62	4.96	5.34	5.73	1000	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.18	0.22	0.26	0.29	0.33
1100	1.56	1.80	2.04	2.31	2.81	2.97	3.30	3.62	3.93	4.24	4.61	4.97	5.31	5.72	6.14	1100	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36
1200	1.66	1.92	2.17	2.46	2.99	3.17	3.51	3.86	4.19	4.52	4.91	5.29	5.66	6.08	6.52	1200	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.26	0.31	0.35	0.39
1300	1.75	2.02	2.30	2.60	3.17	3.36	3.72	4.08	4.44	4.78	5.19	5.59	5.98	6.42	6.87	1300	0.00	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.29	0.33	0.38	0.43
1400	1.83	2.12	2.41	2.74	3.34	3.53	3.92	4.30	4.67	5.03	5.46	5.87	6.27	6.72	7.18	1400	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46
1500	1.91	2.22	2.52	2.87	3.50	3.70	4.11	4.50	4.89	5.26	5.70	6.13	6.54	6.99	7.46	1500	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.33	0.38	0.44	0.49
1600	1.98	2.31	2.63	2.99	3.65	3.86	4.28	4.69	5.09	5.48	5.93	6.36	6.78	7.24	7.70	1600	0.00	0.06	0.12	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53
1700	2.05	2.39	2.73	3.10	3.79	4.01	4.44	4.87	5.28	5.67	6.13	6.57	6.99	7.45	7.91	1700	0.00	0.06	0.12	0.19	0.25	0.31	0.37	0.44	0.50	0.56
1800	2.12	2.47	2.82	3.21	3.92	4.15	4.59	5.03	5.45	5.85	6.32	6.76	7.17	7.62	8.07	1800	0.00	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.39	0.46	0.53	0.59
1900	2.18	2.54	2.90	3.31	4.04	4.27	4.73	5.17	5.60	6.01	6.48	6.91	7.32	7.77	8.19	1900	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63
2000	2.23	2.61	2.98	3.40	4.15	4.39	4.86	5.31	5.74	6.15	6.61	7.04	7.45	7.87	8.27	2000	0.00	0.07	0.15	0.22	0.29	0.37	0.44	0.51	0.59	0.66
2100	2.28	2.67	3.05	3.48	4.25	4.49	4.97	5.42	5.85	6.26	6.72	7.15	7.53	7.93	8.30	2100	0.00	0.08	0.15	0.23	0.31	0.38	0.46	0.54	0.61	0.69
2200	2.32	2.72	3.12	3.55	4.33	4.58	5.06	5.52	5.95	6.36	6.81	7.22	7.59	7.96		2200	0.00	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.56	0.64	0.72
2300	2.36	2.77	3.17	3.62	4.41	4.66	5.15	5.60	6.03	6.43	6.87	7.26	7.60			2300										



スタンダード伝動動力容量表(C形)																(単位Kw)										
小プーリ 回転数 (rpm)	小プーリ呼び径(dm) (mm)															小プーリ 回転数 (rpm)	回転比による付加容量									
	180	190	200	212	224	236	250	265	280	300	315	335	355	375	400		1.00～ 1.01	1.02～ 1.04	1.05～ 1.08	1.09～ 1.12	1.13～ 1.18	1.19～ 1.24	1.25～ 1.34	1.35～ 1.51	1.52～ 1.99	2.00 以上
485	2.26	2.56	2.85	3.20	3.55	3.90	4.30	4.72	5.15	5.70	6.12	6.66	7.20	7.74	8.40	485	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.39	0.44
575	2.56	2.90	3.25	3.65	4.06	4.46	4.92	5.41	5.90	6.54	7.02	7.64	8.26	8.87	9.61	575	0.00	0.06	0.12	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53
690	2.92	3.32	3.72	4.19	4.66	5.13	5.67	6.24	6.80	7.54	8.09	8.80	9.51	10.20	11.04	690	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63
725	3.02	3.44	3.85	4.35	4.84	5.33	5.88	6.48	7.06	7.83	8.39	9.14	9.86	10.57	11.44	725	0.00	0.07	0.15	0.22	0.29	0.37	0.44	0.52	0.59	0.66
870	3.41	3.90	4.39	4.96	5.53	6.09	6.73	7.41	8.07	8.94	9.58	10.41	11.22	12.00	12.95	870	0.00	0.09	0.18	0.27	0.35	0.44	0.53	0.62	0.71	0.80
950	3.61	4.14	4.66	5.27	5.88	6.47	7.16	7.88	8.58	9.50	10.17	11.04	11.88	12.69	13.65	950	0.00	0.10	0.19	0.29	0.39	0.48	0.58	0.68	0.77	0.87
1160	4.07	4.68	5.28	5.99	6.69	7.37	8.14	8.95	9.74	10.75	11.47	12.40	13.28	14.10	15.06	1160	0.00	0.12	0.24	0.35	0.47	0.59	0.71	0.83	0.94	1.06
1425	4.51	5.21	5.90	6.70	7.48	8.23	9.09	9.96	10.79	11.83	12.56	13.46	14.28	15.00	15.77	1425	0.00	0.14	0.29	0.43	0.58	0.72	0.87	1.01	1.16	1.30
1750	4.83	5.60	6.36	7.23	8.06	8.85	9.72	10.58	11.37	12.31	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1750	0.00	0.18	0.36	0.53	0.71	0.89	1.07	1.25	1.42	1.60
50	0.37	0.41	0.45	0.50	0.54	0.59	0.64	0.69	0.75	0.82	0.87	0.95	1.02	1.09	1.18	50	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
100	0.66	0.73	0.80	0.89	0.97	1.05	1.15	1.25	1.36	1.50	1.60	1.73	1.87	2.00	2.17	100	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.80	0.09
150	0.91	1.01	1.12	1.24	1.36	1.48	1.62	1.77	1.92	2.12	2.27	2.46	2.66	2.85	3.09	150	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14
200	1.14	1.28	1.41	1.57	1.73	1.89	2.07	2.26	2.46	2.71	2.90	3.16	3.41	3.66	3.97	200	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
250	1.36	1.53	1.69	1.88	2.08	2.27	2.49	2.73	2.97	3.28	3.51	3.82	4.13	4.43	4.81	250	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23
300	1.57	1.76	1.95	2.18	2.41	2.64	2.90	3.18	3.46	3.83	4.10	4.46	4.82	5.18	5.63	300	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27
350	1.77	1.99	2.21	2.47	2.73	2.99	3.29	3.62	3.93	4.36	4.67	5.08	5.50	5.91	6.41	350	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32
400	1.95	2.20	2.45	2.75	3.04	3.34	3.68	4.04	4.39	4.87	5.22	5.69	6.15	6.60	7.17	400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.33	0.37
450	2.14	2.41	2.69	3.02	3.35	3.67	4.05	4.44	4.84	5.36	5.75	6.27	6.78	7.28	7.90	450	0.00	0.05	0.09	0.14	0.18	0.23	0.27	0.32	0.37	0.41
500	2.31	2.62	2.92	3.28	3.64	3.99	4.40	4.84	5.27	5.85	6.27	6.83	7.38	7.93	8.61	500	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.31	0.36	0.41	0.46
550	2.48	2.81	3.14	3.53	3.92	4.30	4.75	5.22	5.69	6.31	6.77	7.38	7.97	8.56	9.29	550	0.00	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.34	0.39	0.45	0.50
600	2.64	3.00	3.35	3.77	4.19	4.61	5.09	5.60	6.10	6.76	7.26	7.90	8.54	9.17	9.94	600	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55
650	2.80	3.18	3.56	4.01	4.46	4.90	5.41	5.96	6.49	7.20	7.72	8.41	9.09	9.75	10.56	650	0.00	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.40	0.46	0.53	0.59
700	2.95	3.35	3.76	4.24	4.71	5.19	5.73	6.31	6.88	7.62	8.17	8.90	9.61	10.31	11.16	700	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.36	0.43	0.50	0.57	0.64
750	3.09	3.52	3.95	4.46	4.96	5.46	6.04	6.64	7.24	8.03	8.61	9.37	10.11	10.84	11.72	750	0.00	0.08	0.15	0.23	0.31	0.38	0.46	0.53	0.61	0.69
800	3.23	3.68	4.14	4.67	5.20	5.73	6.33	6.97	7.60	8.42	9.03	9.82	10.59	11.34	12.25	800	0.00	0.08	0.16	0.24	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73
850	3.36	3.84	4.32	4.88	5.44	5.99	6.62	7.28	7.94	8.80	9.43	10.24	11.04	11.82	12.75	850	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.43	0.52	0.60	0.69	0.78
900	3.49	3.99	4.49	5.08	5.66	6.23	6.89	7.59	8.27	9.16	9.81	10.65	11.47	12.27	13.22	900	0.00	0.09	0.18	0.27	0.37	0.46	0.55	0.64	0.73	0.82
950	3.61	4.14	4.66	5.27	5.88	6.47	7.16	7.88	8.58	9.50	10.17	11.04	11.88	12.69	13.65	950	0.00	0.10	0.19	0.29	0.39	0.48	0.58	0.68	0.77	0.87
1000	3.73	4.28	4.82	5.45	6.08	6.70	7.41	8.15	8.88	9.82	10.51	11.40	12.26	13.08	14.05	1000	0.00	0.10	0.20	0.30	0.41	0.51	0.61	0.71	0.81	0.92
1100	3.95	4.54	5.12	5.80	6.47	7.13	7.88	8.67	9.44	10.42	11.14	12.05	12.93	13.76	14.73	1100	0.00	0.11	0.22	0.34	0.45	0.56	0.67	0.78	0.89	1.01
1200	4.15	4.77	5.39	6.11	6.82	7.52	8.31	9.13	9.93	10.95	11.68	12.61	13.49	14.31	15.25	1200	0.00	0.12	0.24	0.37	0.49	0.61	0.73	0.85	0.98	1.10
1300	4.32	4.98	5.63	6.39	7.14	7.86	8.69	9.54	10.35	11.39	12.13	13.06	13.92	14.71	15.59	1300	0.00	0.13	0.26	0.40	0.53	0.66	0.79	0.93	1.06	1.19
1400	4.48	5.17	5.85	6.64	7.42	8.17	9.01	9.88	10.71	11.76	12.49	13.40	14.22	14.96	15.76	1400	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.71	0.85	1.00	1.14	1.28
1500	4.61	5.33	6.03	6.86	7.65	8.42	9.29	10.17	11.00	12.03	12.75	13.62	14.39	15.05		1500										



スタンダード伝動動力容量表(D形)																(単位Kw)										
小プーリ 回転数 (rpm)	小プーリ呼び径(dm) (mm)															小プーリ 回転数 (rpm)	回転比による付加容量									
	300	315	335	355	375	400	425	450	475	500	530	560	600	630	670		1.00～ 1.01	1.02～ 1.04	1.05～ 1.08	1.09～ 1.12	1.13～ 1.18	1.19～ 1.24	1.25～ 1.34	1.35～ 1.51	1.52～ 1.99	2.00 以上
485	7.01	7.89	9.07	10.22	11.37	12.78	14.17	15.55	16.90	18.23	19.79	21.33	23.33	24.79	26.68	485	0.00	0.18	0.35	0.52	0.70	0.87	1.05	1.22	1.40	1.57
575	7.84	8.86	10.20	11.52	12.83	14.43	16.01	17.56	19.07	20.55	22.29	23.98	26.15	27.72	29.73	575	0.00	0.21	0.42	0.62	0.83	1.04	1.24	1.45	1.66	1.87
690	8.76	9.93	11.47	12.98	14.46	16.28	18.04	19.76	21.44	23.06	24.94	26.74	29.01	30.62	32.62	690	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.24	1.49	1.74	1.99	2.24
725	9.01	10.22	11.81	13.37	14.90	16.77	18.59	20.35	22.06	23.71	25.61	27.42	29.70	31.29	33.26	725	0.00	0.26	0.52	0.78	1.05	1.31	1.57	1.83	2.09	2.35
870	9.86	11.23	13.02	14.76	16.45	18.49	20.45	22.33	24.11	25.80	27.70	29.45	31.56	32.94		870	0.00	0.31	0.63	0.94	1.26	1.57	1.88	2.20	2.51	2.82
950	10.21	11.66	13.53	15.34	17.10	19.20	21.19	23.08	24.85	26.50	28.32	29.96	31.83			950	0.00	0.34	0.69	1.03	1.37	1.71	2.06	2.40	2.74	3.08
1160	10.69	12.27	14.28	16.19	18.00	20.10	22.02	23.76	25.29							1160	0.00	0.42	0.84	1.25	1.67	2.09	2.51	2.93	3.35	3.77
20	0.58	0.63	0.69	0.76	0.83	0.91	0.99	1.07	1.15	1.23	1.33	1.43	1.55	1.65	1.78	20	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
40	1.02	1.11	1.24	1.36	1.49	1.64	1.80	1.95	2.10	2.25	2.44	2.62	2.85	3.03	3.27	40	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13
60	1.41	1.55	1.73	1.91	2.09	2.32	2.54	2.76	2.98	3.20	3.46	3.72	4.07	4.33	4.67	60	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19
80	1.78	1.96	2.19	2.43	2.66	2.95	3.24	3.53	3.82	4.10	4.44	4.78	5.23	5.56	6.01	80	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26
100	2.13	2.34	2.63	2.92	3.21	3.56	3.92	4.27	4.62	4.97	5.38	5.80	6.35	6.75	7.30	100	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.32
150	2.93	3.24	3.66	4.07	4.49	5.00	5.51	6.02	6.52	7.02	7.62	8.22	9.00	9.59	10.37	150	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.32	0.38	0.43	0.49
200	3.66	4.07	4.61	5.15	5.68	6.34	7.00	7.66	8.31	8.96	9.73	10.50	11.51	12.26	13.26	200	0.00	0.07	0.14	0.22	0.29	0.36	0.43	0.50	0.58	0.65
250	4.34	4.83	5.50	6.15	6.80	7.61	8.42	9.21	10.01	10.79	11.73	12.65	13.88	14.79	15.99	250	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81
300	4.97	5.56	6.33	7.10	7.87	8.82	9.76	10.69	11.62	12.53	13.62	14.70	16.12	17.18	18.56	300	0.00	0.11	0.22	0.32	0.43	0.54	0.65	0.76	0.87	0.97
350	5.57	6.24	7.13	8.01	8.88	9.96	11.04	12.10	13.15	14.19	15.42	16.64	18.24	19.43	20.98	350	0.00	0.13	0.25	0.38	0.51	0.63	0.76	0.88	1.01	1.14
400	6.13	6.88	7.88	8.87	9.84	11.05	12.25	13.43	14.60	15.76	17.13	18.47	20.24	21.54	23.24	400	0.00	0.14	0.29	0.43	0.58	0.72	0.87	1.01	1.15	1.30
450	6.66	7.49	8.59	9.68	10.76	12.09	13.40	14.70	15.98	17.24	18.73	20.20	22.10	23.50	25.33	450	0.00	0.16	0.33	0.49	0.65	0.81	0.97	1.14	1.30	1.46
500	7.15	8.06	9.26	10.45	11.62	13.07	14.49	15.90	17.28	18.64	20.23	21.80	23.83	25.31	27.23	500	0.00	0.18	0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.26	1.44	1.62
550	7.62	8.60	9.90	11.18	12.44	13.99	15.52	17.02	18.49	19.94	21.63	23.28	25.42	26.96	28.95	550	0.00	0.20	0.40	0.59	0.79	0.99	1.19	1.39	1.59	1.79
600	8.05	9.11	10.49	11.86	13.21	14.86	16.48	18.07	19.62	21.14	22.92	24.64	26.85	28.43	30.46	600	0.00	0.22	0.43	0.65	0.87	1.08	1.30	1.51	1.73	1.95
650	8.46	9.58	11.05	12.50	13.92	15.67	17.38	19.04	20.67	22.25	24.09	25.86	28.12	29.72	31.75	650	0.00	0.23	0.47	0.70	0.94	1.17	1.41	1.64	1.88	2.11
700	8.83	10.02	11.57	13.09	14.59	16.42	18.20	19.94	21.62	23.25	25.13	26.94	29.22	30.82	32.82	700	0.00	0.25	0.51	0.76	1.01	1.26	1.51	1.77	2.02	2.27
750	9.17	10.42	12.05	13.64	15.21	17.11	18.96	20.75	22.47	24.14	26.05	27.87	30.14	31.71	33.64	750	0.00	0.27	0.54	0.81	1.08	1.35	1.62	1.89	2.16	2.44
800	9.48	10.78	12.48	14.14	15.76	17.73	19.63	21.47	23.23	24.92	26.84	28.65	30.87	32.39	34.20	800	0.00	0.29	0.58	0.87	1.15	1.44	1.73	2.02	2.31	2.60
850	9.76	11.11	12.88	14.59	16.27	18.29	20.24	22.10	23.88	25.57	27.48	29.26	31.40	32.83	34.50	850	0.00	0.31	0.61	0.92	1.23	1.53	1.84	2.15	2.45	2.76
900	10.00	11.40	13.22	14.99	16.71	18.78	20.75	22.64	24.42	26.10	27.98	29.70	31.72	33.04		900	0.00	0.32	0.65	0.97	1.30	1.62	1.95	2.27	2.60	2.92
950	10.21	11.66	13.53	15.34	17.10	19.20	21.19	23.08	24.85	26.50	28.32	29.96	31.83			950	0.00	0.34	0.69	1.03	1.37	1.71	2.06	2.40	2.74	3.08
1000	10.39	11.87	13.79	15.64	17.42	19.54	21.54	23.41	25.16	26.76	28.50	30.03				1000	0.00	0.36	0.72	1.08	1.44	1.80	2.16	2.52	2.89	3.25
1050	10.52	12.04	14.00	15.88	17.67	19.80	21.80	23.64	25.34	26.88	28.52					1050	0.00	0.38	0.76	1.14	1.52	1.89	2.27	2.65	3.03	3.41
1100	10.62	12.17	14.16	16.06	17.86	19.99	21.96	23.76	25.40	26.85						1100	0.00	0.40	0.79	1.19	1.59	1.98	2.38	2.78	3.17	3.57
1150	10.69	12.26	14.27	16.18	17.98	20.09	22.02	23.77	25.32							1150	0.00	0.41	0.83	1.24	1.66	2.07	2.49	2.90	3.32	3.73
1200	10.71	12.30	14.32	16.24	18.03	20.11	21.99	23.66	25.11							1200	0.00	0.43	0.87	1.30	1.73	2.16	2.60	3.03	3.46	3.90
1250	10.69	12.30	14.33	16.23	18.01	20.04	21.85	23.42								1250	0.00	0.45	0.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.16	3.61	4.06
1300	10.64	12.24	14.27	16.16	17.91	19.88	21.60									1300	0.00	0.47	0.94	1.41	1.88	2.35	2.81	3.28	3.75	4.22
1350	10.53	12.14	14.16	16.03	17.73	19.62										1350	0.00	0.49	0.98	1.46	1.95	2.44	2.92	3.41	3.90	4.38
1400	10.39	12.00	13.99	15.82	17.47	19.27	</																			

表①

JIS プーリ簡易選定表(駆動側)

極数 (回転数)	モーター			記 号					
	定格出力		軸径	①		②		③	
	Kw	(Ps)							
2P (3000 rpm)	0.4	0.5	14	75×A1		75×A1		75×A1	
	0.75	1	19	75×A1		80×A1		90×A1	75×A2
	1.5	2	24	100×A1	75×A2	112×A1	80×A2	90×A2	75×A3
	2.2	3	24	90×A2	75×A3	95×A2	80×A3	90×A3	
	3.7	5	28	112×A2	90×A3	100×A3		112×A3	
4P (1500 rpm)	0.4	0.5	14	75×A1		75×A1		80×A1	
	0.75	1	19	90×A1		100×A1		112×A1	80×A2
	1.5	2	24	90×A2		100×A2		112×A2	90×A3
	2.2	3	28	90×A3	112×A2	100×A3	125×A2	112×A3	132×B2
	3.7	5	28	118×A3	132×B2	125×B3	150×B2	140×B3	170×B2
	5.5	7.5	38	132×B3	170×B2	132×B4	150×B3	132×B5	150×B4
	7.5	10	38	132×B4	160×B3	150×B4	180×B3	150×B5	170×B4
	11	15	42	150×B5	180×B4	170×B5	200×B4	200×B5	236×C3
	15	20	42	180×B5	212×C3	200×B5	236×C3	212×C5	236×C4
	18.5	25	48	200×B5	236×C3	200×C5	236×C4	236×C5	265×C4
	22	30	55・48	200×C5	224×C4	224×C5	265×C4	236×C6	265×C5
	30	40	55	236×C5	265×C4	236×C6	265×C5	280×C6	355×D4
	37	50	60	236×C6	265×C5	280×C6	315×C5	355×D5	
	45	60	60	280×C6	355×D4	355×D5		355×D6	
6P (1000 rpm)	0.75	1	24	80×A2		85×A2		90×A2	
	1.5	2	28	100×A2		112×A2		125×A2	
	2.2	3	28	100×A3	125×B2	112×A3	132×B2	140×B2	
	3.7	5	38	125×B3	160×B2	140×B3		140×B4	160×B3
	5.5	7.5	38	132×B4	160×B3	150×B4	180×B3	150×B5	170×B4
	7.5	10	42	160×B4	180×B3	160×B5	180×B4	180×B5	212×C3
	11	15	42	180×B5	200×B4	200×B5	236×C3	224×C4	265×C3
	15	20	55・48	212×C4	236×C3	236×C4	280×C3	236×C5	265×C4
	18.5	25	55	212×C5	236×C4	236×C5	265×C4	250×C6	265×C5
	22	30	60・55	236×C5	265×C4	265×C5	280×C4	265×C6	315×D4
	30	40	60	236×C6	265×C5	280×C6	315×C5	355×D4	335×D5
	37	50	65・60	280×C6	315×C5	315×C6	355×D4	335×D6	355×D5
	45	60	65	315×D5	355×D4	355×D5	400×D4	355×D6	400×D5
	55	75	75	355×D5	400×D4	355×D6	400×D5	450×D5	400×D6
	75	100	75	375×D6	425×D5	425×D6		500×D6	

(注)増速の場合は適用できません。

SNS V プーリの選定を容易にする為、一般用三相誘導電動機を対照に負荷の種類を小
中・大に大別しそれぞれの場合に満足出来ると考えられるプーリのサイズを参考として
1～2 例づつ表しております。

尚、回転比や取寸法の関係からこの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プーリ寸法表の中から選定して下さい。

●表の見方 使用機械の負荷の状態を右表の相等する欄に当てはめ記号(①～③)を見い
出します。次にプーリ選定表のモーター出力(Kw または Ps)と先に見出し

た記号の合致した所に御使用条件に該当するプーリサイズ例があります。

表②

JIS プーリ簡易選定表(駆動側)

(60Hz)

極数 (回転数)	モーター			記 号					
	定格出力		軸径						
	Kw	(Ps)		①		②		③	
2P (3600 rpm)	0.4	0.5	14	75×A1		75×A1		75×A1	
	0.75	1	19	75×A1		80×A1		85×A1	75×A2
	1.5	2	24	95×A1	75×A2	106×A1	80×A2	85×A2	75×A3
	2.2	3	24	118×A1	90×A2	90×A2	80×A3	106×A2	85×A3
	3.7	5	28	106×A2	90×A3	95×A3		106×A3	
4P (1800 rpm)	0.4	0.5	14	75×A1		75×A1		75×A1	
	0.75	1	19	85×A1		90×A1		106×A1	75×A2
	1.5	2	24	118×A1	85×A2	90×A2		106×A2	85×A3
	2.2	3	28	85×A3	100×A2	90×A3	112×A2	106×A3	125×B2
	3.7	5	28	106×A3	125×B2	125×A3	140×B2	132×B3	160×B2
	5.5	7.5	38	125×B3	160×B2	125×B4	140×B3	125×B5	140×B4
	7.5	10	38	125×B4	150×B3	140×B4	170×B3	140×B5	160×B4
	11	15	42	140×B5	160×B4	160×B5	180×B4	180×B5	224×C3
	15	20	42	160×B5	180×B4	180×B5	236×C3	200×C5	224×C4
	18.5	25	48	180×B5	236×C3	200×C5	224×C4	224×C5	265×C4
	22	30	55・48	200×C5	224×C4	224×C5	250×C4	224×C6	250×C5
	30	40	55	224×C5	265×C4	236×C6	265×C5	265×C6	
	37	50	60	236×C6	265×C5	265×C6	300×C5		
	45	60	60	265×C6		300×C6			
6P (1200 rpm)	0.75	1	24	75×A2	100×A1	80×A2	106×A1	85×A2	
	1.5	2	28	95×A2		106×A2		125×A2	
	2.2	3	28	95×A3	125×B2	106×A3	125×B2	140×B2	
	3.7	5	38	125×B3	150×B2	132×B3	160×B2	132×B4	150×B3
	5.5	7.5	38	125×B4	150×B3	140×B4	160×B3	140×B5	160×B4
	7.5	10	42	150×B4	170×B3	150×B5	160×B4	170×B5	200×B4
	11	15	42	160×B5	180×B4	180×B5	224×C3	212×C4	250×C3
	15	20	55・48	200×B5	236×C3	224×C4	265×C3	224×C5	250×C4
	18.5	25	55	200×C5	224×C4	224×C5	250×C4	224×C6	250×C5
	22	30	60・55	224×C5	250×C4	250×C5	280×C4	250×C6	280×C5
	30	40	60	224×C6	250×C5	265×C6	300×C5	315×D5	355×D4
	37	50	65・60	265×C6	300×C5	300×C6	355×D4	335×D6	355×D5
	45	60	65	315×C6	355×D4	355×D5	400×D4	355×D6	400×D5
	55	75	75	355×D5	400×D4	355×D6	400×D5	400×D6	450×D5
	75	100	75	375×D6	400×D5	425×D6		475×D6	

(注)増速の場合は適用できません。

負荷の種類と過負荷記号

	被 動 機		記 号
	負荷変動の大きさ	機械例	
一般用三相 誘導電動機	●変動小位のもの ●起動またはピークロードが 200%迄のもの	液体かくはん機、ブロワ、ポンプ、小形コンプレッサ、ベルトコンベヤ(砂、穀物)ミキサー、ファン、発電機、洗濯機、工作機械、プレス、シャー印刷機械 等	①
	●変動中位のもの ●起動またはピークロードが 200%を超えるもの	バケットエレベータ、コンプレッサ、コンベヤ、製紙用ビータピストンポンプ、ルーツブロワ、微粉機、製材、木工機械織機 等	②
	●変動大のもの ●起動またはピークロードが 200%を超え、尚衝撃を伴うもの	ミル、ホイスト、ゴム用カレンダー、チップパー 等	③

備考 大きな衝撃を伴う機械に御使用の場合はご連絡下さい。

SNS D形 Vプーリについて

重馬力用に必要な D 型 V プーリの需要は、A,B,C 型に比べ少ない為その寸法は、ご使用によりまちまちであります。

そのような不便を解決するため、JIS 規格で定めているミゾ部の形状および寸法にもとずき規格製品化を実現しました。

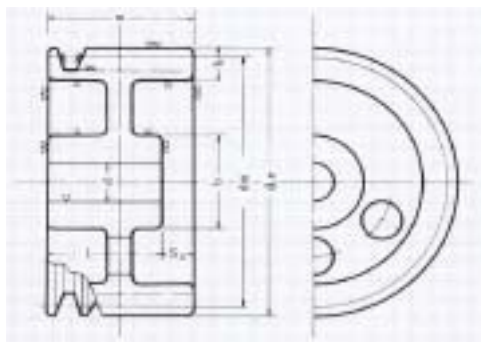
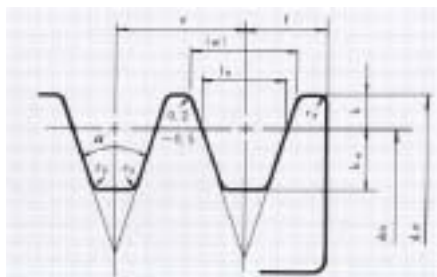
呼称および形状は JIS 規格の V プーリ  とおなじです。重馬力用プーリの設計にはバランスのとれた

 とご指定ください。

- 特徴**
- 1.不釣合量およびミゾ・外径等の振れが非常に少ないのでそのまま機械に取り付けられます。
 - 2.加工精度がよいので伝達効率がよくなります。
 - 3.重荷重・衝撃荷重にも十分強度を有します。
 - 4.ミゾ部形状は JIS B1854 にもとずいています。

- 備考:**
- 1.ボスは全部片方面一となっています。
 2. アームは全部平板形です。

1.ミゾ部寸法



JIS B 1854

dm	a°	l	(W)	k	k ₀	e	f	r ₂	r ₃	(参) Vベルト の厚さ
450 以下	36		30.77	9.5	15.5	37	24	1.6	3	
450 をこえるもの	38	24.6	31.14					5	5	19
								2	4	

2.材質

JIS G5501 の FC200 以上



3.寸法表

溝 本 数	呼び dm	外径 d.e	軸穴		ボス			リム		質量 (kg)	GD ² (kgm ²)	ヤングの い 質量 P.C.D上(g)
			d 最大	d' 下穴(荒)	b 径	l 長さ	s ₂ 引込	w 巾	h 厚さ			
4 本 掛	315	334	70	40	125	140	19	159	36	45	2.25	45
	335	354	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	47	2.77	45
	355	374	80	45	140	140	19	〃	〃	53	3.4	50
	375	394	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	54	3.9	50
	400	419	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	56	4.83	55
	425	444	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	60	5.93	60
	450	469	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	64	7.1	60
	475	494	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	68	8.47	65
	500	519	90	50	160	140	19	〃	〃	77	10.2	75
	560	579	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	86	14.7	85
	630	649	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	105	21.7	100
	710	729	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	113	32.7	110
5 本 掛	315	334	80	45	140	140	56	196	37	52	2.76	50
	335	354	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	54	3.37	50
	355	374	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	58	4.08	55
	375	394	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	63	4.72	60
	400	419	90	50	160	170	26	〃	〃	72	6	70
	425	444	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	76	7.27	75
	450	469	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	79	8.7	75
	475	494	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	82	10.4	80
	500	519	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	86	12.3	85
	560	579	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	95	17.6	95
	630	649	100	60	180	170	26	〃	〃	125	26.3	120
	710	729	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	133	39.2	130
6 本 掛	315	334	80	45	140	140	93	233	38	60	3.35	60
	335	354	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	62	4.09	60
	355	374	90	50	160	170	63	〃	〃	75	5.1	75
	375	394	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	80	6.1	80
	400	419	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	82	7.26	80
	425	444	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	88	8.81	85
	450	469	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	90	10.6	90
	475	494	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	94	12.6	90
	500	519	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	100	14.4	100
	560	579	100	60	180	170	63	〃	〃	118	21.6	110
	630	649	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	145	32	140
	710	729	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	160	47	160
8 本 掛	315	334	90	50	※1—	170	137	307	38	108	4	100
	335	354	〃	〃	160	〃	〃	〃	〃	102	5.08	100
	355	374	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	94	6.93	90
	375	394	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	101	8.35	100
	400	419	100	60	180	170	137	〃	〃	104	9.87	100
	425	444	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	111	12	110
	450	469	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	117	14.5	110
	475	494	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	124	17.2	120
	500	519	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	131	20.4	130
	560	579	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	148	29.6	140
	630	649	112	70	200	200	107	〃	〃	181	44.1	180
	710	729	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	206	65.4	200

(注)8 本掛は標準非在庫品につきオーダーにより見積もり製造いたします。

●※1 315×D8 はボス長さ(h)の所迄ある片ベタ形(㊥-1 形)です

(注)呼び方例 SNS D 形 V ブーリ 315×D4