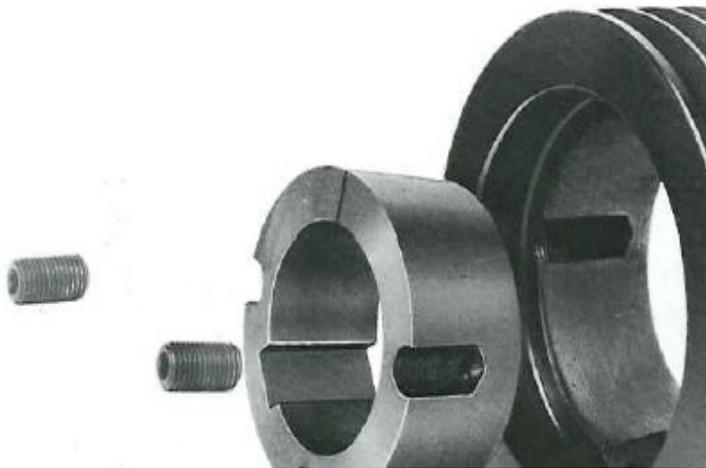


時代のニーズを先取り、省力化に役立つシステム

STBシーブ

3V・5V・8V

STB SHEAVE



STB シーブは、STB ブッシングの特長と、細幅プーリの特長とをセットした商品です。

■ STBシーブの特長

- **すぐれた品質**
材質および、振れ、バランスの精度を充分高めております。
- **大きなコストダウン**
A.B.C.D.形にくらべ、細幅Vベルト(3V,5V,8V)は、ベルトの伝動容量が非常に大きい
ため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。
- **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、チェーンやギヤー伝動をこれにおきかえる事も可能になりました。
- **軸穴寸法が豊富**
ブッシングの軸穴は、300種類を標準化しており、更に、キーは1つの軸穴径につき、新JISキー、旧JISキー両方を標準化致しております。

■ STBブッシングの特長

- **軸穴、キー溝加工は不用**
軸への取り付け、取り外しがとても簡単で、任意にシャフトへの位置決めができ、そのうえ軸との強固な締結が軸の微動摩擦を解消しました。
- **グリップ力が大変強い**
軽負荷に使用の場合は、キーなしでOK!
又、カラー・押しネジも不要です。
- **軸穴径、回転数の変更が大変スムーズ**
プーリ交換が容易なため変速機の代用になります。
- **軸穴の中心に対する外径の振れ解消!**
ブッシングの振れ精度は充分高めておりますので安心して使用して頂けます。
- **ミリ寸法採用** 設計がやりやすい。
- **豊富な実績** 米国・欧州のブッシングタイプに準じた設計
- **トータルコストダウン**
在庫管理、納期短縮、作業の能率化……etc!によって、従来品より20%以上のコストダウンを可能にしました。

■ STB ブッシングの形状・寸法・構造・性能・取扱い要領

STB ブッシングの形状・寸法・構造・性能・取扱い要領は STB ブッシング(A-1～A-4)をご覧ください。

■ シーブのサイズ選定

シーブサイズ選定は、パワーシーブ(ページ G-17～G-70)の設計方法をご覧ください。

(注・STB シーブは下記サイズのみです。ご注意ください。)

■ STB シーブの標準サイズおよびブッシング適用型番は下表によります。

STB ブッシング適用型番表

3V							5V								8V					
プーリ呼び径 (mm)	溝数						プーリ呼び径 (mm)	溝数								プーリ呼び径 (mm)	溝数			
	1	2	3	4	5	6		2	3	4	5	6	8	10	4		6	8	10	
67				.	.	.	150				.	.	.	.		
71		4225		.	.	.	160				.	.	.	.		
75				.	.	.	170				.	.	.	.		
80			5035		.	.	180				.	.	.	.		
85	190	8545			.	.	.	.		
90				.	.	.	200					11080								
95	212													
100				.	.	.	224													
106	236						13090							
112			6340		.	.	250		11055											
118	265					.	.	.		160110				
125				.	.	.	280					.	.	.						
132	300					.	.	.						
140				.	.	.	315					.	.	.			180140			
150	335					.	.	.						
160				.	.	.	355				13070		.	.						
180				.	.	.	375					.	.	.						
200				.	.	8545	400					13090		.	.		220170			
224	450		11080		13090		14090							
250				.	.	.	500													
280	630	11080		13090				160110						
315				.	.	.	800	.												
355	1000	.	.	.	.			180 140						
400														
450				.	.	.														
500	11055														
630	11080														

■ 呼び方

STB ブッシングシステムの呼び方は下記の要領をお願いします。

STB ブッシング付シーブ・・・ STB
 例 200 X 3V - 1 X 6340 X 35φ N(または F)
 …… …… …… …… …… ……
 …… …… …… …… …… ……
 呼び径 溝タイプ 溝数 ブッシング型番 軸穴径

STB シーブのみ…………… STB
 200X3V-1

STB ブッシングのみ…………… STB
 6340X35φ N(または F)

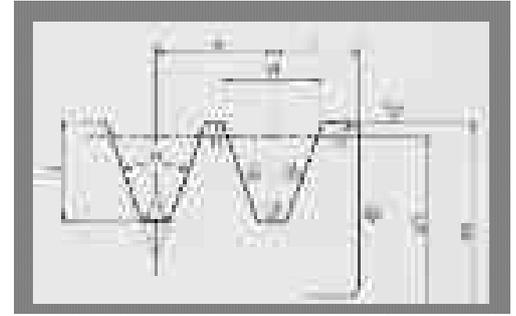
N : 新 JIS キー
 F : 旧 JIS キー

(※従来のパワーシーブと区別するため必ず STB を付けて下さい。)

■ STB ブッシング伝達トルク

型番	ねじしめつけトルク (kgfcm)	伝達トルク(kgfm)	
		定格トルク	限界トルク
4225	40	A	12
5035	100	↓	25
6340	180	1	45
8545	400	ページによる	125
11055	800		240
11080	800		280
13070	1000		450
13090	1000		500
14090	1600		750
160110	2800		1250
180140	4000		1700
220170	7000		2800

■ STB シーブ溝部の形状と寸法精度



(mm)

ベルトの形	呼び径 de	α (度) ± 0.5	W ± 0.13	h	dmと deの差	e	f (最小)	r_1	r_2	r_3
3V	90以下	36	8.9	9	1.2	10.3 ± 0.25	8.7	0.2	0.5	1
	90をこえ150以下	38						ζ	ζ	ζ
	150をこえ300以下	40	25.4	25	5	28.6 ± 0.4	19	0.5	1.0	2
		42						ζ	ζ	ζ
5V	250以下	38	15.2	15	2.6	17.5 ± 0.25	12.7	0.2	0.5	2
	250をこえ400以下	40						ζ	ζ	ζ
	400をこえるもの	42	25.4	25	5	28.6 ± 0.4	19	0.5	1.0	3
		42						ζ	ζ	ζ
8V	400以下	38	25.4	25	5	28.6 ± 0.4	19	0.2	1.0	3
	400をこえ560以下	40						ζ	ζ	ζ
	560をこえるもの	42	25.4	25	5	28.6 ± 0.4	19	0.5	1.5	5
		42						ζ	ζ	ζ

注：STB シーブの呼び径は、外径で示しています。

■ 材料

STB シーブ(プーリ) FC200 以上

● 最高回転数

STB ブッシング FC200 以上

(注：220170 は、FCD450)

STB シーブの最高回転数は周速 30m/s 迄御使用いただけます。

(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。)

■ 品質

● 外径の許容差

呼び径	外径の許容差
125以下	± 0.4
125をこえ 315 以下	± 0.6
315をこえ 710 以下	± 0.9
710をこえ 1000 以下	± 1.2
1000をこえ 1250 以下	± 1.5

● 外径の振れおよびリム側面の振れの許容値

呼び径	外周の振れの許容値	リム側面の振れの許容値
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

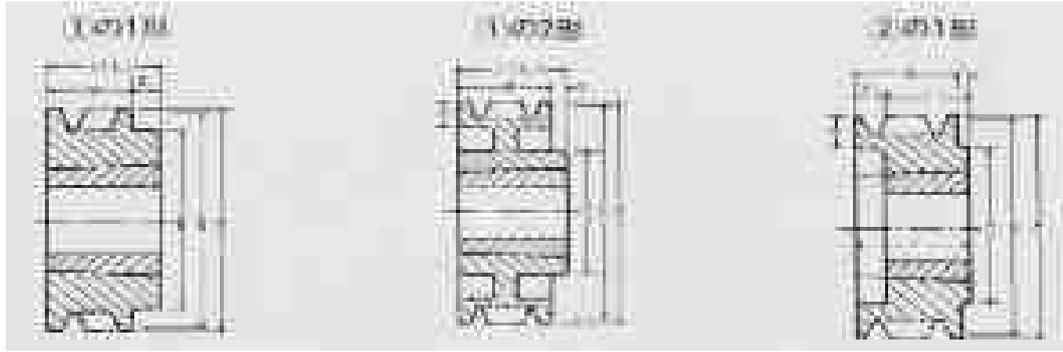
不釣り合い質量許容値は STB シーブの質量の 0.1%(周速 15m/s で釣り合い良さ G16 相当)としております。

但し最小はサイズにより 1g または 2g です。

各サイズの外周上の不釣り合い質量許容値を STB 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時はご連絡下さい。

■ 寸法表



3V-1

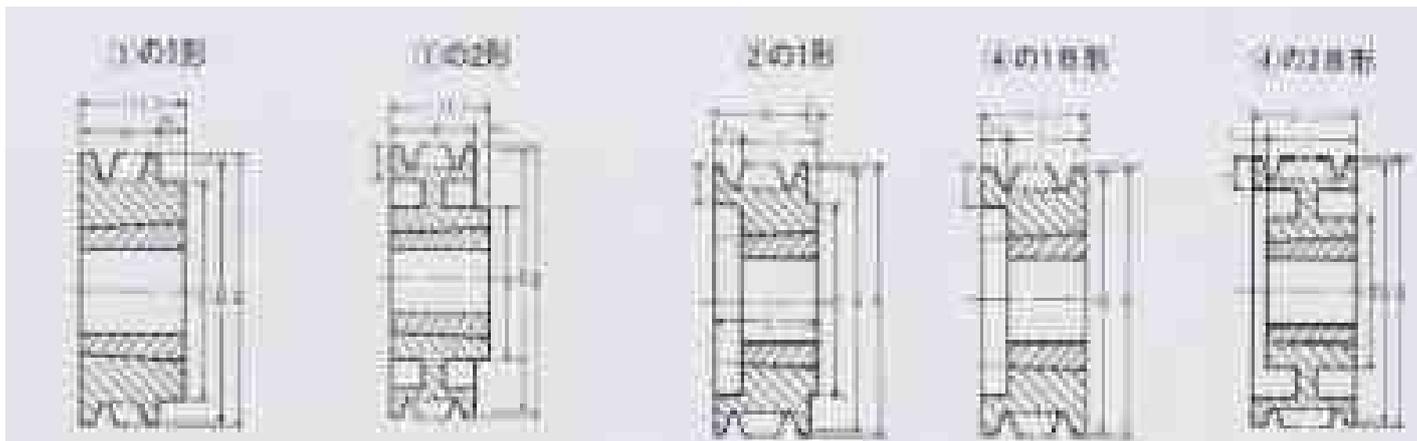
呼び径 de	d m	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
67	65.8	①の1	4225	28	17.4	25	65	25	7.6	-	-	-	0.55	1	0.0012
71	69.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	0.61	1	0.0015
75	73.8	"	"	"	"	"	71	"	"	-	-	-	0.67	1	0.0017
80	78.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	0.75	1	0.0021
90	88.8	"	5035	32	"	35	80	35	17.6	-	-	-	1.3	1.7	0.0047
100	98.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.5	1.7	0.0061
112	110.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.7	1.7	0.0086
125	123.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	2.0	2.0	0.0123
140	138.8	①の2	"	"	"	"	"	"	"	-	-	15	2.1	2.1	0.0156
160	158.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	2.4	2.4	0.0239
180	178.8	"	6340	42	"	40	100	40	22.6	-	-	"	3.5	3.5	0.0415
200	198.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	3.9	3.5	0.0576
250	248.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	4.5	4	0.110
315	313.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	5.9	5.5	0.248

3V-2

呼び径 de	d m	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
67	65.8	②の1	4225	28	27.7	35	65	25	7.3	10	-	※	0.65	1	0.0014
71	69.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	※	0.73	1	0.0018
75	73.8	"	5035	32	"	40	74	35	12.3	5	-	※	1.0	2	0.0029
80	78.8	①の1	"	"	"	35	78	"	7.3	-	-	-	1.1	2	0.0032
85	83.8	"	"	"	"	"	80	"	"	-	-	-	1.2	2	0.0038
90	88.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.3	1.7	0.0047
95	93.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.5	1.7	0.0057
100	98.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.6	1.6	0.0069
106	104.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	1.8	1.8	0.0085
112	110.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	2	2	0.0106
118	116.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	2.2	2.2	0.0129
125	123.8	"	6340	42	"	40	100	40	12.3	-	-	-	2.8	3.4	0.0188
132	130.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	3.2	3.4	0.0229
140	138.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	3.4	3.4	0.0282
150	148.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	4	4	0.0366
160	158.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-	4.3	4	0.0468
180	178.8	①の2	"	"	"	"	"	"	"	-	-	15	4	4	0.0526
200	198.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	4.4	4	0.0738
224	222.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	4.8	4.4	0.101
250	248.8	"	8545	60	"	45	140	45	17.3	-	-	"	8	7.5	0.19
280	278.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	8.7	8.1	0.253
315	313.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	9.2	8.5	0.354
355	353.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	10.8	10.1	0.538
400	398.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	11.7	11	0.777
450	448.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	13.1	13.1	1.177

備考 1.ボス径は変更する場合があります。

※印は図の点線(···)の形状です。



3V-3

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
67	65.8	④の1B	4225	28	38	38	-	25	-	13	-	※	0.61	1	0.0013
71	69.8	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	〃	-	※	0.72	1	0.0017
75	73.8	②の1	5035	32	〃	45	74	35	7	10	-	※	1	2	0.0029
80	78.8	〃	〃	〃	〃	〃	78	〃	〃	〃	-	※	1.2	2	0.0038
85	83.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	1.4	2.5	0.0046
90	88.8	〃	6340	42	〃	〃	88	40	7	5	-	※	1.5	2.8	0.0054
95	93.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	1.7	2.8	0.0074
100	98.8	〃	〃	〃	〃	〃	98	〃	〃	〃	-	※	1.8	2.8	0.0085
106	104.8	〃	〃	〃	〃	〃	100	〃	〃	〃	-	※	2.1	2.8	0.012
112	110.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	2.3	2.8	0.0134
118	116.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	2.7	3	0.018
125	123.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	3	3	0.0211
132	130.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	3.5	3.5	0.0278
140	138.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	3.8	3.8	0.0338
150	148.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	4.7	4.7	0.046
160	158.8	①の1	8545	60	〃	45	125	45	7	-	-	-	5.6	5.6	0.066
180	178.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	-	7	7	0.104
200	198.8	①の2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	15	8.2	8	0.156
224	222.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	8.5	8	0.162
250	248.8	〃	〃	〃	〃	〃	140	〃	〃	-	-	〃	8.9	8.2	0.23
280	278.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	9.4	8.7	0.295
315	313.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	10.4	9.7	0.442
355	353.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	11.6	10.9	0.629
400	398.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	13.5	12.8	0.981
450	448.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	14.2	14.2	1.367
500	498.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	〃	16.9	16	2.13

※印は図の点線(···)の形状です

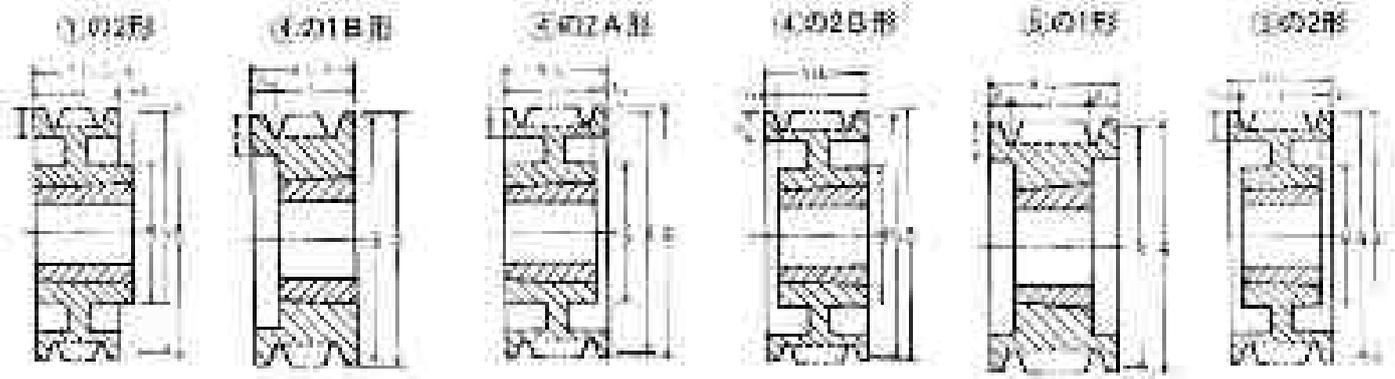
3V-4

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
75	73.8	②の1	5035	32	48.3	55	74	35	6.7	20	-	※	1.1	2	0.0032
80	78.8	〃	〃	〃	〃	〃	78	〃	〃	〃	-	※	1.4	2	0.0043
90	88.8	〃	6340	42	〃	55	88	40	6.7	15	-	※	1.7	2.8	0.0069
100	98.8	〃	〃	〃	〃	〃	98	〃	〃	〃	-	※	2.3	2.8	0.0112
106	104.8	〃	〃	〃	〃	〃	100	〃	〃	〃	-	※	2.7	2.8	0.0142
112	110.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	2.9	2.9	0.0172
118	116.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	※	3.4	3.4	0.0217
125	123.8	〃	8545	60	〃	55	120	45	6.7	10	-	15	3.8	5	0.0292
132	130.8	〃	〃	〃	〃	〃	125	〃	〃	〃	-	〃	4.1	5	0.0341
140	138.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	4.5	4.5	0.0413
150	148.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	5.2	5.2	0.0546
160	158.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	6	6	0.0729
180	178.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	7.8	7.8	0.12
200	198.8	④の2B	〃	〃	〃	48.3	125	45	-	3.3	-	〃	7.4	7.4	0.134
224	222.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	8.3	8	0.182
250	248.8	〃	〃	〃	〃	〃	140	〃	-	〃	-	〃	9.6	9	0.265
280	278.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	〃	10.2	9.6	0.374
315	313.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	〃	11.6	11	0.524
355	353.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	〃	12.8	12.2	0.842
400	398.8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	〃	15.2	14.5	1.17
450	448.8	④の2A	〃	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	3.3	〃	15.7	15.7	1.61
500	498.8	①の2	11055	75	〃	55	180	55	6.7	-	-	〃	24	23	2.65

備考 ①ボス径は変更する場合があります。

※印は図の点線(···)の形状です。



3V-5

(mm)

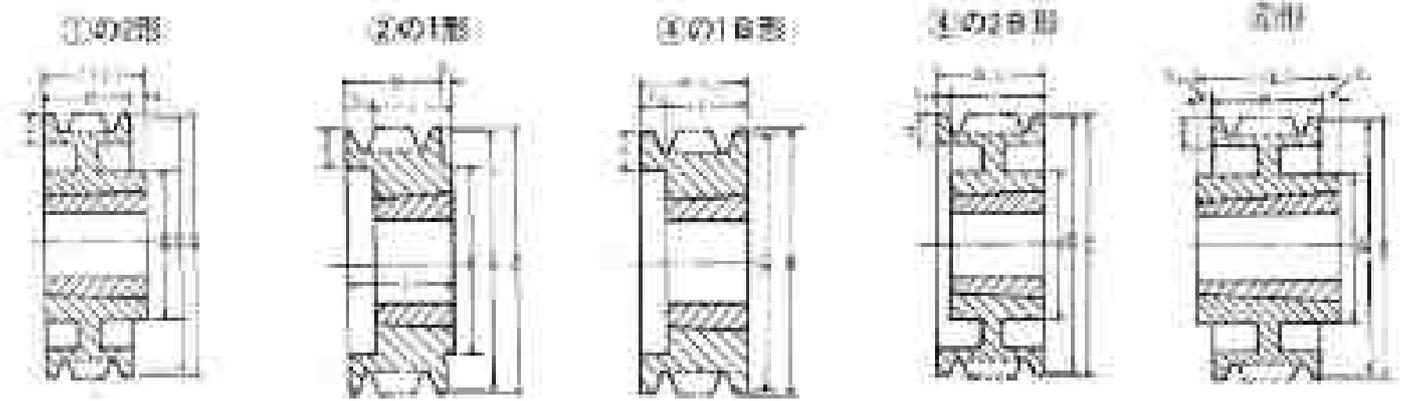
呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
125	123.8	④の1B	8545	60	58.6	58.6	-	45	-	13.6	-	15	3.8	5	0.0293
140	138.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	4.6	4.6	0.0446
150	148.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	5.5	5.5	0.0593
160	158.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	6.2	6.2	0.0773
180	178.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	7.9	7.9	0.126
200	198.8	④の2B	"	"	"	"	125	"	-	"	-	"	9.8	9.5	0.193
224	222.8	⑤の2	"	"	"	"	125	45	-	5	8.6	"	8.8	8.8	0.202
250	248.8	"	"	"	"	"	140	"	-	"	"	"	10.1	10	0.294
280	278.8	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	11	10.8	0.379
315	313.8	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	12.3	12	0.585
355	353.8	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	14	13.6	0.809
400	398.8	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	15.5	15	1.24
450	448.8	④の2A	"	"	"	"	"	"	-	-	13.6	"	17.3	17.3	1.86
500	498.8	"	11055	75	"	"	180	55	-	-	3.6	"	25	24	2.92
630	628.8	①の2	11080	75	"	80	170	80	21.4	-	-	"	35	33	6.44

3V-6

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
125	123.8	④の1B	8545	60	68.9	68.9	-	45	-	23.9	-	16	4.2	5	0.0332
140	138.8	⑤の1	"	"	"	"	-	"	-	10	13.9	"	5	5	0.0495
160	158.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	6.6	6.6	0.0852
180	178.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	8.4	8.4	0.137
200	198.8	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	10.4	10	0.21
250	248.8	⑤の2	"	"	"	"	140	"	-	"	"	"	11.1	11	0.343
315	313.8	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	14.8	14	0.744
400	398.8	④の2A	11055	75	"	"	180	55	-	-	13.9	"	22	21	1.64
500	498.8	①の2	11080	75	"	80	170	80	11.1	-	-	"	30	28	3.34
630	628.8	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	40	38	7.83

備考 ①ボス径は変更する場合があります。



5V-2

(mm)

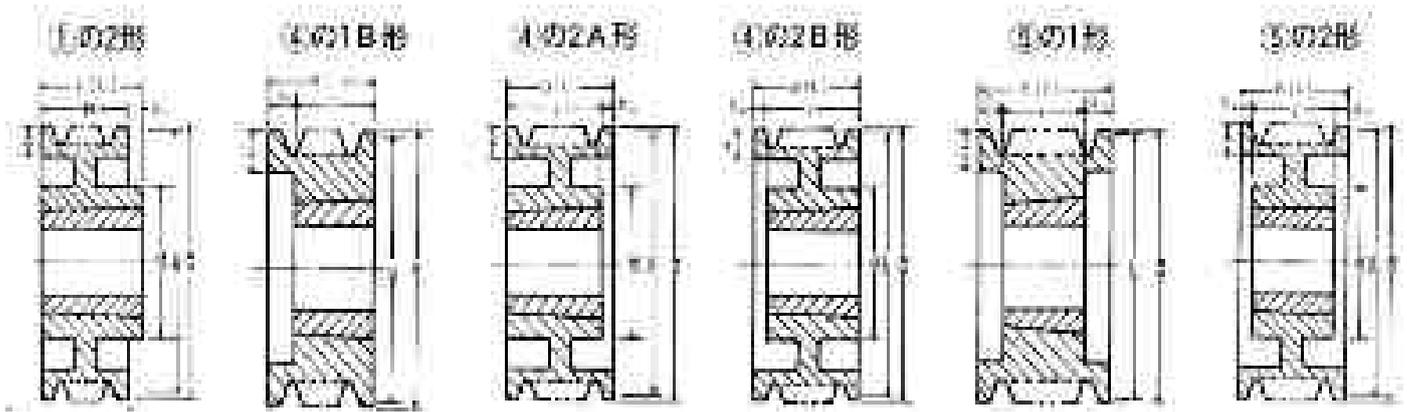
呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₀	出S ₁	引込S ₂		質量 (kg)	不つりあ い 質量許 (g)	GD ² (kgm ²)
150	147.4	②の1	8545	60	42.9	50	125	45	-	7.1	5	23	4.8	4.8	0.047
160	157.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	5.4	5.4	0.061
170	167.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	6.1	6.1	0.077
180	177.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	6.9	6.9	0.099
190	187.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	7.7	7.7	0.124
200	197.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	8.6	8.5	0.154
212	209.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	9.8	9.5	0.197
224	221.4	①の2	"	"	"	45	"	"	-	2.1	-	"	8.1	8.1	0.18
236	233.4	"	"	"	"	"	140	"	-	"	-	"	9.3	9.3	0.227
250	247.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	9.9	9.5	0.273
265	262.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	10.8	10.5	0.297
280	277.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	11.3	11	0.397
300	297.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	11.7	11.2	0.437
315	312.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	12.1	11.5	0.553
335	332.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	13.1	12.5	0.675
355	352.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	13.6	13	0.82
375	372.4	"	11055	75	"	55	180	55	-	12.1	-	"	19.6	18.9	1.11
400	397.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	20.4	19.5	1.37
450	447.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	23	22	2.02
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	25	24	2.84
630	627.4	⑥	11080	"	"	80	170	80	10	27.1	-	25	38	36	6.94

5V-3

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₀	出S ₁	引込S ₂		質量 (kg)	不つりあ い 質量許容値 (g) (g)	GD ² (kgm ²)
150	147.4	④の1B	8545	60	60.4	60.4	-	45	-	-	15.4	23	5.3	5.3	0.055
160	157.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	6.1	6.1	0.073
170	167.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	6.9	6.9	0.094
180	177.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	7.8	7.8	0.119
190	187.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	8.7	8.7	0.15
200	197.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	9.7	9.7	0.185
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	11	11	0.235
224	221.4	"	11055	75	"	"	-	55	-	-	5.4	"	13.9	13.9	0.324
236	233.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	15.6	15.5	0.403
250	247.4	"	"	"	"	"	-	"	-	-	"	"	17.6	17.5	0.513
265	262.4	④の2B	"	"	"	"	160	"	-	-	"	"	15.7	15	0.489
280	277.4	"	"	"	"	"	170	"	-	-	"	"	16.7	16	0.582
300	297.4	"	"	"	"	"	180	"	-	-	"	"	18.5	17.7	0.72
315	312.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	19.1	18	0.84
335	332.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	20.1	19	0.98
355	352.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	21	20	1.17
375	372.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	22	21	1.38
400	397.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	23	22	1.7
450	447.4	①の2	11080	"	"	80	170	80	-	19.6	-	"	29	27	2.55
500	497.4	①の2	13070	90(85)	"	70	200	70	-	9.6	-	"	35	33	3.71
630	627.4	⑥	13090	"	"	90	"	90	10	19.6	-	25	50	47	8.83
800	797.4	⑥	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	61	58	20.3

備考 ①ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸穴径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。



5V-4

(mm)

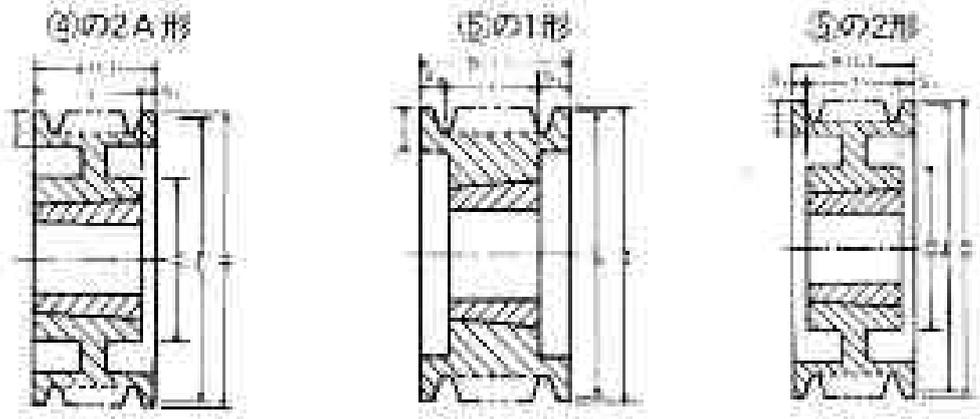
呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+プシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
150	147.4	④の1B	8545	60	77.9	77.9	-	45	-	32.9	-	23	6	6	0.066
160	157.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	6.8	6.8	0.086
170	167.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	8.4	8.4	0.111
180	177.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	8.7	8.7	0.14
190	187.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	9.7	9.7	0.174
200	197.4	"	11055	75	"	"	-	55	-	22.9	-	"	11.8	11.8	0.23
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	13.4	13.4	0.293
224	221.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	15	15	0.367
236	233.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	16.7	16.5	0.455
250	247.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	18.9	18.5	0.576
265	262.4	④の2B	"	"	"	"	160	"	-	"	-	"	18.8	18.4	0.628
280	277.4	"	"	"	"	"	180	"	-	"	-	"	20.7	20	0.777
300	297.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	20.8	20	0.849
315	312.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	21	20	0.99
335	332.4	"	13070	90(85)	"	"	200	70	-	7.9	-	"	27	26	1.34
355	352.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	29	27	1.59
375	372.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	31	29	1.89
400	397.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	32	30	2.22
450	447.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	35	33	3.19
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	39	37	4.58
630	627.4	①の2	13090	"	"	90	"	90	12.1	-	-	25	57	54	10.8
800	797.4	①の2	14090	100(95)	"	90	224	"	12.1	-	-	"	82	78	26.3

5V-5

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+プシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
180	177.4	⑤の1	11055	75	95.4	95.4	-	55	-	25	15.4	23	10.4	10.4	0.17
190	187.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	11.6	11.6	0.211
200	197.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	12.9	12.9	0.26
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	14.5	14.5	0.33
224	221.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	16.2	16.2	0.412
236	233.4	"	13070	90(85)	"	"	-	70	-	20	5.4	"	21	19	0.563
250	247.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	24	22	0.714
265	262.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	27	25	0.907
280	277.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	30	28	1.14
300	297.4	⑤の2	"	"	"	"	190	"	-	"	"	"	28	27	1.22
315	312.4	"	"	"	"	"	200	"	-	"	"	"	29	28	1.33
335	332.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	30	29	1.54
355	352.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	32	30	1.84
375	372.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	34	32	2.19
400	397.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	35	33	2.6
450	447.4	④の2A	13090	"	"	"	"	90	-	-	5.4	"	43	40	3.79
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	47	44	5.31
630	627.4	④の2A	14090	100(95)	"	"	224	90	-	-	5.4	25	67	63	12.8
800	797.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	91	87	30.4

備考 ①ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸穴径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。



5V-6

(mm)

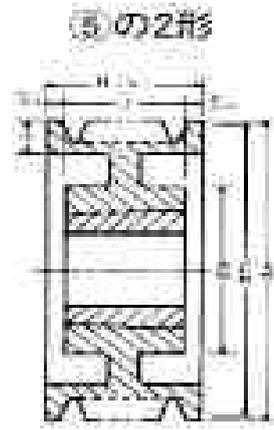
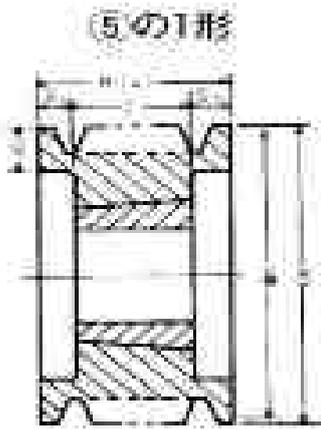
呼び径 de	d m	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸孔径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
180	177.4	⑤の1	11080	75	112.9	112.9	-	80	-	20	12.9	23	13.8	13.8	0.215
190	187.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	24	15.4	15.4	0.269
200	197.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	17.2	17.2	0.333
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	19.5	19.5	0.424
224	221.4	"	13070	90(85)	"	"	-	70	-	30	"	"	20	20	0.503
236	233.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	22	22	0.622
250	247.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	25	25	0.786
280	277.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	32	30	1.25
315	312.4	⑤の2	"	"	"	"	200	"	-	"	"	"	33	31	1.6
355	352.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	35	33	2.16
400	397.4	"	13090	"	"	"	"	90	-	10	"	"	43	40	3.13
450	447.4	"	14090	100(95)	"	"	224	"	-	"	"	"	52	48	4.78
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	56	52	6.55
630	627.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	25	73	69	14.7
800	797.4	④の2A	160110	110	"	"	265	110	-	-	2.9	"	120	114	36.1
1000	997.4	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	152	146	77.6

5V-8

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸孔径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
180	177.4	⑤の1	11080	75	147.9	147.9	-	80	-	50	17.9	23	16.1	16.1	0.265
190	187.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	26	18	18	0.33
200	197.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	20	20	0.406
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	22	22	0.513
224	221.4	"	13090	90(85)	"	"	-	90	-	40	"	"	27	25	0.663
236	233.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	30	28	0.831
250	247.4	"	14090	100(95)	"	"	-	"	-	"	"	"	33	30	1.04
280	277.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	41	38	1.64
315	312.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	52	48	2.63
355	352.4	⑤の2	"	"	"	"	224	"	-	"	"	"	52	48	3.24
400	397.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	57	53	4.49
450	447.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	62	58	6.34
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	68	64	8.79
630	627.4	"	160110	110	"	"	265	110	-	20	"	"	104	98	20
800	797.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	136	130	44.8
1000	997.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	177	170	97.9

備考 ①ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸孔径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。

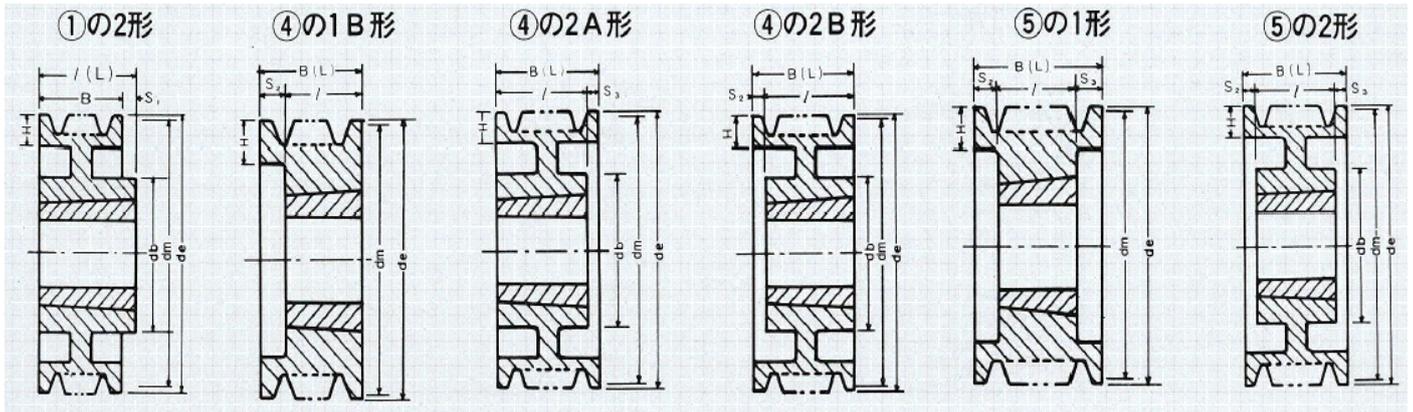


5V-10

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸孔径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ² (kgm ²)
200	197.4	⑤の1	11080	75	182.9	182.9	-	80	-	60	42.9	26	22	22	0.507
212	209.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	25	25	0.598
224	221.4	"	13090	90(85)	"	"	-	90	-	50	"	"	29	28	0.763
236	233.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	32	30	0.951
250	247.4	"	14090	100(95)	"	"	-	"	-	"	"	"	36	33	1.18
280	277.4	"	160110	110	"	"	-	110	-	"	22.9	"	50	45	2.01
315	312.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	64	58	3.23
355	352.4	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	71	65	4.44
400	397.4	⑤の2	"	"	"	"	250	"	-	"	"	"	81	75	6.31
450	447.4	"	"	"	"	"	265	"	-	"	"	"	87	81	8.49
500	497.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	94	88	11.4
630	627.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	113	107	23
800	797.4	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	147	140	51
1000	997.4	"	180140	125	"	"	300	140	-	20	"	"	226	217	118

備考 1.ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸孔径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。



8V-4

(mm)

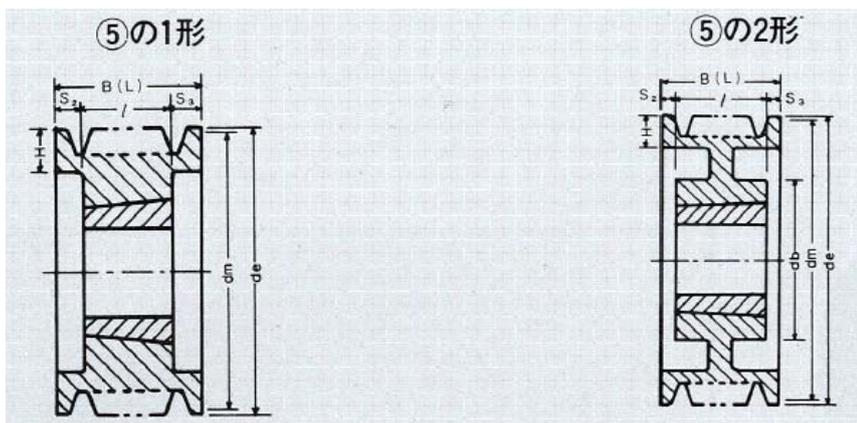
呼び径 de	dm	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径db	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
315	310	④の1B	14090	100(95)	123.8	123.8	-	90	-	33.8	-	40	47	43	2.16
335	330	"	"	"	"	"	-	"	-	"	-	"	54	50	2.79
355	350	④の2B	"	"	"	"	200	"	-	"	-	"	56	52	3.27
375	370	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	61	57	4.06
400	395	"	"	"	"	"	224	"	-	"	-	"	58	54	4.37
425	420	"	"	"	"	"	"	"	-	"	-	"	62	58	5.34
450	445	④の2A	160110	110	"	"	265	110	-	-	13.8	"	84	78	7.46
475	470	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	86	80	8.55
500	495	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	91	85	10.1
560	555	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	98	92	14
630	625	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	110	104	20.5
710	705	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	122	116	30.2
800	795	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	"	145	138	46.4
1000	995	①の2	180140	125	"	140	300	140	16.2	-	-	42	221	212	110
1250	1245	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	"	286	276	241

8V-6

(mm)

呼び径 de	dm	形状 図番	ブッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+ブシュ)		
			型番	最大 軸穴径			径db	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
315	310	⑤の1	160110	110	181	181	-	110	-	50	21	40	62	56	2.94
335	330	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	70	64	3.79
355	350	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	79	73	4.81
375	370	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	88	82	6.02
400	395	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	101	95	7.84
425	420	⑤の2	"	"	"	"	250	"	-	"	"	"	94	90	8.29
450	445	"	"	"	"	"	265	"	-	"	"	"	97	92	9.52
475	470	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	102	96	11.3
500	495	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	108	102	13.3
560	555	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	118	112	18.7
630	625	"	180140	125	"	"	300	140	-	20	21	"	158	150	29.4
710	705	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	177	158	42.9
800	795	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	195	185	62.6
1000	995	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	42	269	260	148
1250	1245	④の2A	220170	140	"	"	355	170	-	-	11	"	395	380	319

備考 1.ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸穴径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。



8V-8

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+プシュ)		
			型番	最大 軸孔径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
315	310	⑤の1	180140	125	238.2	238.2	-	140	-	30	68.2	40	78	70	3.79
335	330	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	89	80	4.89
355	350	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	100	91	6.2
375	370	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	112	103	7.77
400	395	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	128	120	10.11
425	420	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	145	136	13
450	445	⑤の2	"	"	"	"	265	"	-	"	"	"	147	138	14.8
475	470	"	"	"	"	"	280	"	-	"	"	"	150	141	16.8
500	495	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	141	132	17.4
560	555	"	"	"	"	"	300	"	-	"	"	"	162	153	25.2
630	625	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	182	173	36.5
710	705	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	204	195	53.6
800	795	"	220170	140	"	"	355	170	-	30	38.2	"	277	263	84
1000	995	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	43	357	343	186
1250	1245	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	463	450	403

8V-10

(mm)

呼び径 de	d m	形状 図番	プッシング		リム幅 B	総幅 L	ボス					リム厚 H	参考(シーブ+プシュ)		
			型番	最大 軸孔径			径d b	長さl	出S ₁	引込S ₂	引込S ₃		質量 (kg)	不つりあい 質量許容値 (g)	GD ₂ (kgm ²)
315	310	⑤の1	180140	125	295.4	295.4	-	140	-	60	95.4	40	87	78	4.39
335	330	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	98	90	5.63
355	350	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	110	101	7.12
375	370	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	123	114	8.87
400	395	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	139	130	11.6
425	420	"	"	"	"	"	-	"	-	"	"	"	157	148	14.7
450	445	⑤の2	"	"	"	"	265	"	-	"	"	"	164	155	17.3
475	470	"	"	"	"	"	280	"	-	"	"	"	173	164	20.3
500	495	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	166	157	21.7
560	555	"	"	"	"	"	300	"	-	"	"	"	188	180	30.9
630	625	"	220170	140	"	"	355	170	-	40	85.4	"	257	243	49.4
710	705	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	282	268	70.1
800	795	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	312	298	101
1000	995	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	43	402	388	222
1250	1245	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	525	510	480

備考 1.ボス径は変更する場合があります。 2.最大軸孔径の()内寸法は旧 JIS キー使用の場合。