

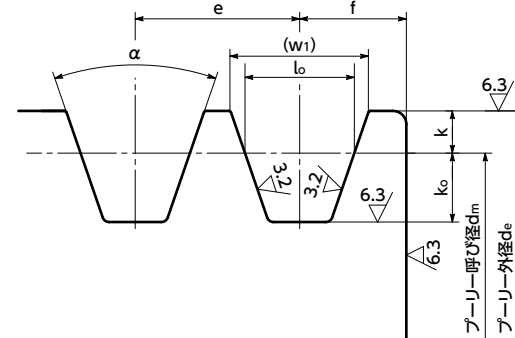
JIS V PULLEY JIS Vプーリー



- **1個でも、短納期でお届けします。**
 鋳造から機械加工・表面処理まで一貫生産。しかも、プーリー加工専用のNC機械・自動機・バランスなどを自社開発。セル生産方式により、多品種少量生産と短納期を極限まで追求。お客さまに“便利”をお届けします。
- **便利な追加加工サービスを標準化。**
 軸穴・キー溝・押しねじの追加加工を標準化しました。1個でも、実働1日で出荷いたします。手配も簡単です。
- **充実のラインアップ。650サイズ。**
 A：146サイズ、B：218サイズ、C：212サイズ、D：74サイズ。JIS規格の281サイズに369サイズを独自に追加。とくに原動機側に使用する小径サイズを細かく標準化。
- **JIS規格を上回る高品質。**
 材質・加工精度・バランス精度ともにJIS規格（JIS B 1854 - 1987「一般用Vプーリー」）を上回る最高品質のプーリーです。外周での不釣合い許容値はプーリー質量の0.1%を保証。表面処理は、防錆効果が高く仕上がりの美しい塗装を行っています。

商品規格

商品規格はJIS B 1854 - 1987「一般用Vプーリー」に準拠しています。



● 溝部の寸法

単位：mm

溝の形	呼び径 d _m	α±0.5 (°)	l _o	w ₁	k	k _o	e*1	f
A	100以下	34	9.2	11.95	4.5 ^{+0.2} ₀	8.0	15.0±0.4	10.0±1
	100を超え125以下	36		12.12				
	125を超えるもの	38		12.30				
B	160以下	34	12.5	15.86	5.5 ^{+0.2} ₀	9.5	19.0±0.4	12.5±1
	160を超え200以下	36		16.07				
	200を超えるもの	38		16.29				
C	250以下	34	16.9	21.18	7.0 ^{+0.3} ₀	12.0	25.5±0.5	17.0±1
	250を超え315以下	36		21.45				
	315を超えるもの	38		21.72				
D	450以下	36	24.6	30.77	9.5 ^{+0.4} ₀	15.5	37.0±0.5	24.0 ⁺² ₋₁
	450を超えるもの	38		31.14				

*1： eの累積誤差は±0.8mm以下。

● 外周・リム側面の振れの許容値および外径の許容差

単位：mm

呼び径 d _m	外周の振れの許容値	リム側面の振れの許容値	外径の許容差
118以下	0.15 (0.3)	0.15 (0.3)	±0.4 (±0.6)
125以上 160以下	0.15 (0.4)	0.15 (0.4)	±0.6 (±0.8)
165以上 224以下	0.2 (0.4)	0.2 (0.4)	±0.6 (±0.8)
227以上 300以下	0.25 (0.4)	0.25 (0.4)	±0.6 (±0.8)
315以上 450以下	0.3 (0.6)	0.3 (0.6)	±0.9 (±1.2)
475以上 630以下	0.4 (0.6)	0.4 (0.6)	±0.9 (±1.2)
710以上 1120以下	0.5 (0.8)	0.5 (0.8)	±1.2 (±1.6)

* () 内は JIS B 1854 - 1987 の数値です。

● バランス

外周での不釣合い質量は、プーリー質量の0.1%または1gのいずれか大きい方を許容値としています。これは、周速15m/sでJIS B 0905「回転機械—剛性ロータの釣り合い良さ」のG16に相当します。

● 材質・仕上げ



	JIS Vプーリー
本体	FC200以上 塗装 (NBKブルー)

追加加工サービスをご利用ください。

Vプーリーに軸穴・キー溝・押しねじ穴の追加加工をいたします。実働1日目出荷。



● 軸穴・キー溝・押しねじ追加加工

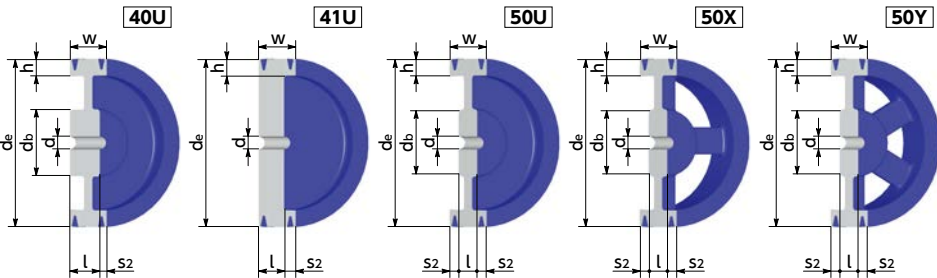
対応可・別料金

● 関連商品

プーリーV溝部の摩耗を確認するためのゲージがあります。プーリーのメンテナンスの際に、ご利用ください。



B-5 JIS Vプーリー - B・BX適用



単位：mm

品番	呼び径 dm	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d1	形状 図番	ハブ				リム		慣性モーメント (kg・m ²)	質量 (kg)
						db	l	s1	s2	w	h ⁺² ₀		
100-B-5	100	111	45	—	41U	—	56	—	45	101	20.5	0.0057	4.08
106-B-5	106	117	45	—	41U	—	56	—	45	101	20.5	0.00711	4.54
112-B-5	112	123	50	—	41U	—	56	—	45	101	20.5	0.00877	5.03
118-B-5	118	129	50	—	41U	—	56	—	45	101	20.5	0.0107	5.54
125-B-5	125	136	56	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.0134	6.21
132-B-5	132	143	56	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.0166	6.87
135-B-5	135	146	56	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.018	7.16
140-B-5	140	151	63	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.0207	7.67
145-B-5	145	156	63	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.0237	8.18
150-B-5	150	161	71	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.027	8.72
155-B-5	155	166	71	—	41U	—	56	—	45	101	21	0.0306	9.27
160-B-5	160	171	71	—	41U	—	63	—	38	101	21	0.036	10.5
165-B-5	165	176	71	—	41U	—	63	—	38	101	21	0.0407	11.2
170-B-5	170	181	80	—	41U	—	63	—	38	101	21	0.0457	11.8
180-B-5	180	191	50	—	50U	90	63	—	19	101	21	0.0397	8.64
180-B-5F	180	191	50	—	40U	90	63	—	38	101	21	0.0397	8.64
190-B-5	190	201	50	—	50U	90	63	—	19	101	21	0.0471	9.09
200-B-5	200	211	60	—	50U	100	71	—	15	101	21.5	0.0588	10.8
212-B-5	212	223	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.069	11.1
224-B-5	224	235	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.0817	11.6
236-B-5	236	247	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.0959	12.1
250-B-5	250	261	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.114	12.7
280-B-5	280	291	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.164	14.1

単位：mm

品番	呼び径 dm	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d1	形状 図番	ハブ				リム		慣性モーメント (kg・m ²)	質量 (kg)
						db	l	s1	s2	w	h ⁺² ₀		
300-B-5	300	311	60	—	50X	100	71	—	15	101	21.5	0.204	15.1
315-B-5	315	326	63	32	50X	112	71	—	15	101	21.5	0.241	16.7
355-B-5	355	366	63	32	50Y	112	71	—	15	101	21.5	0.357	19.2
375-B-5	375	386	63	32	50Y	116	71	—	15	101	21.5	0.425	20.4
400-B-5	400	411	63	32	50Y	116	71	—	15	101	21.5	0.52	21.7
450-B-5	450	461	63	34	50Y	116	71	—	15	101	21.5	0.749	24.1
500-B-5	500	511	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	1.09	29.2
560-B-5	560	571	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	1.56	32.9
600-B-5	600	611	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	1.93	35
630-B-5	630	641	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	2.24	36.5
710-B-5	710	721	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	3.25	41.2
750-B-5	750	761	71	38	50Y	125	80	—	10.5	101	22	3.85	43.3
800-B-5	800	811	80	42	50Y	140	90	—	5.5	101	22	4.78	49.9
850-B-5	850	861	80	42	50Y	140	90	—	5.5	101	22	5.75	52.7
900-B-5	900	911	80	42	50Y	140	90	—	5.5	101	22	6.98	57.2
950-B-5	950	961	80	42	50Y	140	90	—	5.5	101	22	8.24	60.1
1000-B-5	1000	1011	80	42	50Y	140	90	—	5.5	101	22	9.63	63

追加工サービスをご利用ください。

Vプーリーに軸穴・キー溝・押しねじ穴の
追加工をいたします。実働1日目出荷。



軸穴・キー溝・押しねじ追加工

対応可・別料金

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

500-B-5

1

● 関連商品

プーリーV溝部の摩耗を確認するための
ゲージがあります。プーリーのメン
テナンスの際に、ご利用ください。

