

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。

● 便利な追加工サービスを標準化。

軸穴・キー溝・押しぬじ穴の追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。

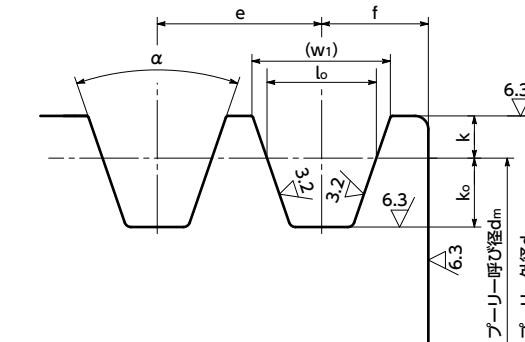
● JIS規格を上回る高品質。

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

溝の形	呼び径 dm	呼び径 dm	呼び径 dm	α±0.5 (°)	l0	w1	k	ko	f
A	100以下	34				11.95			
	100を超えるもの	36			9.2	12.12	4.5 ^{+0.2} ₀	8.0	15.0±0.4
	125を超えるもの	38				12.30			10.0±1
B	160以下	34				15.86			
	160を超えるもの	36			12.5	16.07	5.5 ^{+0.2} ₀	9.5	19.0±0.4
	200を超えるもの	38				16.29			12.5±1
C	250以下	34				21.18			
	250を超えるもの	36			16.9	21.45	7.0 ^{+0.3} ₀	12.0	25.5±0.5
	315を超えるもの	38				21.72			17.0±1
D	450以下	36				30.77			
	450を超えるもの	38			24.6	31.14	9.5 ^{+0.4} ₀	15.5	37.0±0.5

単位:mm

*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

呼び径 dm	外周の振れの許容値 (mm)	リム側面の振れの許容値 (mm)	外径の許容差 (mm)
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)

単位:mm

*()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-剛性ロータの釣合い良さ」のG16に相当します。

● 材質・仕上げ

本体	JIS Vプーリー
	FC200以上 塗装(NBKブルー)

RoHS

追加工サービスをご利用ください。



● 軸穴・キー溝・押しぬじ追加工

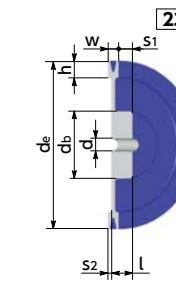
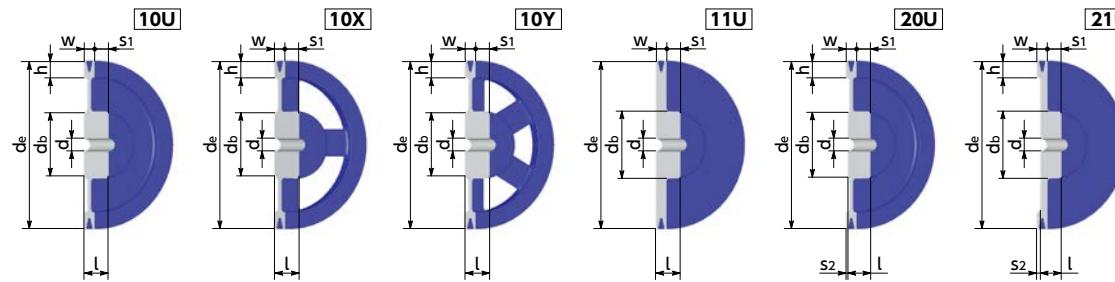
対応可・別料金

● 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。

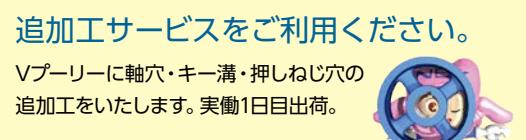


B-1 JIS Vプーリー - B・BX適用



品番	呼び径 dm	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d	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		
63-B-1	63	74	25	—	11U	45	40	15	—	25	—	0.000358	0.74
71-B-1	71	82	25	—	21U	45	32	15	8	25	20	0.000517	0.81
75-B-1	75	86	25	—	21U	45	32	15	8	25	20	0.000622	0.88
80-B-1	80	91	28	—	21U	50	32	15	8	25	20	0.000802	1.01
90-B-1	90	101	28	—	21U	50	32	15	8	25	20	0.0012	1.2
100-B-1	100	111	32	—	21U	56	32	15	8	25	20	0.00179	1.46
106-B-1	106	117	32	—	21U	56	32	15	8	25	20	0.00221	1.6
112-B-1	112	123	32	—	21U	56	32	15	8	25	20	0.00269	1.74
118-B-1	118	129	32	—	21U	56	32	15	8	25	20	0.00326	1.89
125-B-1	125	136	32	—	23U	56	32	15	8	25	20	0.00336	1.65
132-B-1	132	143	32	—	23U	56	32	15	8	25	20	0.00402	1.74
135-B-1	135	146	32	—	20U	56	32	15	8	25	20	0.00433	1.78
140-B-1	140	151	32	—	20U	56	32	15	8	25	20	0.00488	1.85
145-B-1	145	156	32	—	20U	56	32	15	8	25	20	0.00549	1.93
150-B-1	150	161	32	—	20U	56	32	15	8	25	20	0.00614	2
155-B-1	155	166	32	—	20U	56	32	15	8	25	20	0.00686	2.08
160-B-1	160	171	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.00778	2.36
165-B-1	165	176	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.00864	2.44
170-B-1	170	181	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.00954	2.52
180-B-1	180	191	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.0119	2.79
190-B-1	190	201	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.0143	2.98

品番	呼び径 dm	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d	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		
200-B-1	200	211	35.5	—	10U	63	35	10	—	25	20	0.0171	3.18
212-B-1	212	223	35.5	—	10X	63	35	10	—	25	20	0.0182	2.91
224-B-1	224	235	35.5	—	10X	63	35	10	—	25	20	0.0218	3.09
236-B-1	236	247	35.5	—	10X	63	35	10	—	25	20	0.0257	3.24
250-B-1	250	261	40	—	10X	71	40	15	—	25	20	0.0314	3.8
280-B-1	280	291	40	—	10X	71	40	15	—	25	20	0.0456	4.29
300-B-1	300	311	40	—	10X	71	40	15	—	25	20	0.0565	4.56
315-B-1	315	326	40	—	10X	71	40	15	—	25	20	0.0679	5
355-B-1	355	366	40	—	10X	71	40	15	—	25	20	0.0986	5.58
400-B-1	400	411	45	—	10X	80	45	20	—	25	20.5	0.151	7.07
450-B-1	450	461	45	—	10Y	80	45	20	—	25	20.5	0.226	8.32



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

100-B-1

● 軸穴・キー溝・押しつぶし加工
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。

