

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。

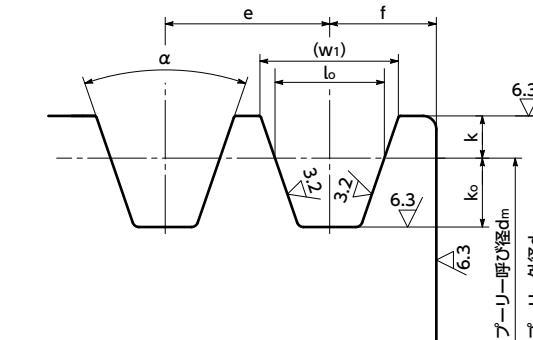
● JIS規格を上回る高品質。

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

単位:mm									
溝の形	呼び径 dm	呼び径 dm	呼び径 dm	l0	w1	k	k0	e*1	f
A	100以下	34	4.5 ^{+0.2} ₀	9.2	11.95	8.0	15.0±0.4	10.0±1	10.0±1
	100を超えるもの	36			12.12				
	125を超えるもの	38			12.30				
B	160以下	34	5.5 ^{+0.2} ₀	12.5	15.86	9.5	19.0±0.4	12.5±1	12.5±1
	160を超えるもの	36			16.07				
	200を超えるもの	38			16.29				
C	250以下	34	7.0 ^{+0.3} ₀	16.9	21.18	12.0	25.5±0.5	17.0±1	17.0±1
	250を超えるもの	36			21.45				
	315を超えるもの	38			21.72				
D	450以下	36	9.5 ^{+0.4} ₀	24.6	30.77	15.5	37.0±0.5	24.0 ⁺² ₋₁	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 dm	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)



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・押しぬ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

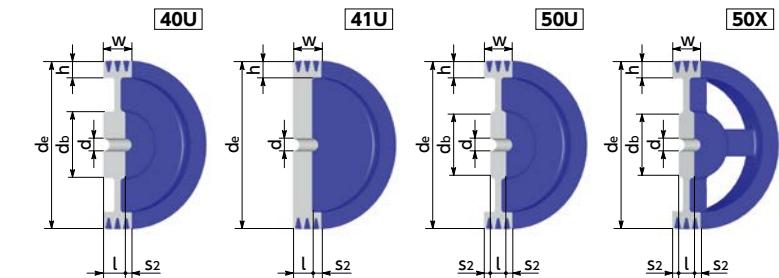
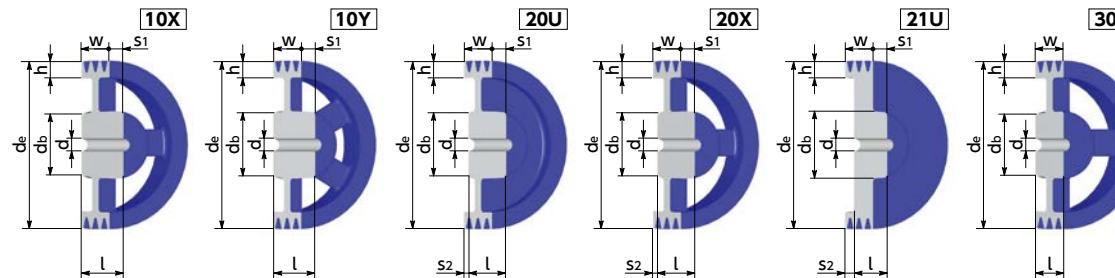
対応可・別料金

● 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-3 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 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		
71-B-3	71	82	28	—	21U	50	45	15	33	63	20	0.00106	1.55
75-B-3	75	86	28	—	21U	50	45	15	33	63	20	0.00129	1.68
80-B-3	80	91	28	—	21U	50	45	15	33	63	20	0.00161	1.86
90-B-3	90	101	32	—	21U	56	45	15	33	63	20	0.0025	2.29
100-B-3	100	111	35.5	—	21U	63	45	15	33	63	20	0.00372	2.77
106-B-3	106	117	35.5	—	21U	63	45	15	33	63	20	0.00458	3.03
112-B-3	112	123	35.5	—	21U	63	45	15	33	63	20	0.00558	3.31
118-B-3	118	129	35.5	—	21U	63	45	15	33	63	20	0.00675	3.6
125-B-3	125	136	40	—	21U	71	50	15	28	63	20.5	0.00882	4.35
125-B-3F	125	136	40	—	41U	—	50	—	13	63	20.5	0.00944	4.7
132-B-3	132	143	40	—	21U	71	50	15	28	63	20.5	0.0108	4.76
132-B-3F	132	143	40	—	41U	—	50	—	13	63	20.5	0.0117	5.24
135-B-3	135	146	40	—	21U	71	50	15	28	63	20.5	0.0117	4.95
140-B-3	140	151	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0135	5.31
140-B-3F	140	151	40	—	40U	75	50	—	13	63	20.5	0.0112	4.28
145-B-3	145	156	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0154	5.64
150-B-3	150	161	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0175	5.97
150-B-3F	150	161	40	—	40U	75	50	—	13	63	20.5	0.014	4.58
155-B-3	155	166	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0197	6.32
160-B-3	160	171	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0222	6.67
160-B-3F	160	171	40	—	40U	75	50	—	13	63	20.5	0.0172	4.88
165-B-3	165	176	40	—	21U	75	50	15	28	63	20.5	0.0250	7.05
170-B-3N	170	181	45	—	20U	83	56	15	22	63	20.5	0.0217	5.76
170-B-3F	170	181	45	—	50U	83	56	—	3.5	63	20.5	0.0217	5.76
180-B-3N	180	191	45	—	20U	83	56	15	22	63	20.5	0.026	6.08
180-B-3F	180	191	45	—	50U	83	56	—	3.5	63	20.5	0.026	6.08
190-B-3N	190	201	45	—	20U	83	56	15	22	63	20.5	0.031	6.41
190-B-3F	190	201	45	—	50U	83	56	—	3.5	63	20.5	0.031	6.41

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-3N	200	211	45	—	20U	83	56	15	22	63	20.5	0.0366	6.75
200-B-3F	200	211	45	—	50U	83	56	—	3.5	63	20.5	0.0366	6.75
212-B-3N	212	223	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.0424	7.38
212-B-3F	212	223	50	—	50X	91	56	—	3.5	63	20.5	0.042	7.03
224-B-3N	224	235	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.0506	7.77
224-B-3F	224	235	50	—	30X	91	63	—	—	63	20.5	0.0506	7.77
236-B-3N	236	247	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.0593	8.08
236-B-3F	236	247	50	—	30X	91	63	—	—	63	20.5	0.0593	8.08
250-B-3N	250	261	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.0708	8.45
250-B-3F	250	261	50	—	30X	91	63	—	—	63	20.5	0.0708	8.45
280-B-3N	280	291	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.1	9.24
280-B-3F	280	291	50	—	30X	91	63	—	—	63	20.5	0.1	9.24
300-B-3N	300	311	50	—	20X	91	63	15	15	63	20.5	0.126	9.96
300-B-3F	300	311	50	—	30X	91	63	—	—	63	20.5	0.126	9.96
315-B-3	315	326	56	—	10X	100	71	8	—	63	20.5	0.148	11.4
355-B-3	355	366	56	—	10Y	100	71	8	—	63	21	0.232	13.8
375-B-3	375	386	56	—	10Y	100	71	8	—	63	21	0.275	14.4
400-B-3	400	411	56	—	10Y	100	71	8	—	63	21	0.336	15.2
450-B-3	450	461	56	—	10Y	100	71	8	—	63	21	0.484	16.9
500-B-3	500	511	63	—	10Y	112	71	8	—	63	21	0.679	19.7
560-B-3	560	571	63	—	10Y	112	71	8	—	63	21	0.962	21.7
600-B-3	600	611	63	—	10Y	112	71	8	—	63	21	1.19	23
630-B-3	630	641	63	—	10Y	112	71	8	—	63	21	1.41	24.8
710-B-3	710	721	63	16	10Y	112	71	8	—	63	21	2.07	28.4
750-B-3	750	761	63	—	10Y	112	71	8	—	63	21	2.45	29.8
800-B-3	800	811	71	33	10Y	125	80	17	—	63	21	3.06	34.7
850-B-3	850	861	71	33	10Y	125	80	17	—	63	21	3.68	36.7
900-B-3	900	911	71	33	10Y	125	80	17	—	63	21	4.49	40
950-B-3	950	961	71	33	10Y	125	80	17	—	63	21	5.29	42
1000-B-3	1000	1011	71	33	10Y	125	80	17	—	63	21	6.19	44

追加工サービスをご利用ください。
Vブレードに軸穴・キー溝・押しつねじ穴の
追加工をいたします。実働1日目出荷。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

300-B-3N

1

● 関連商品

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