

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。

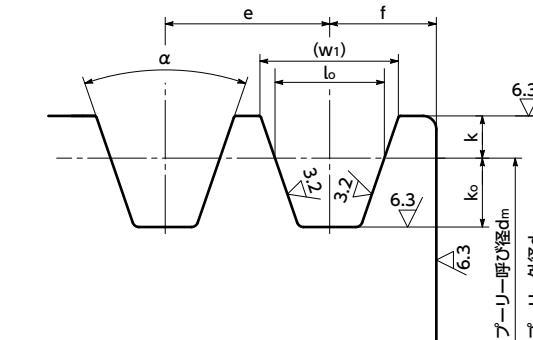
● JIS規格を上回る高品質。

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 d_m	$\alpha \pm 0.5$ (°)	l_0	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を超えるもの	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を超えるもの	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を超えるもの	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。

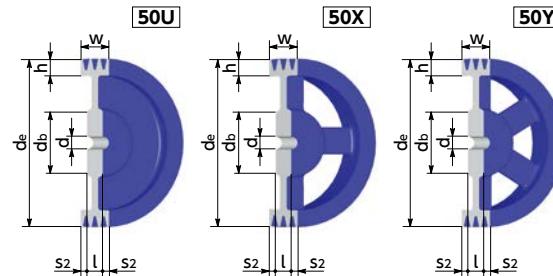
● 軸穴・キー溝・押しぬじ追加工

対応可・別料金

● 関連商品

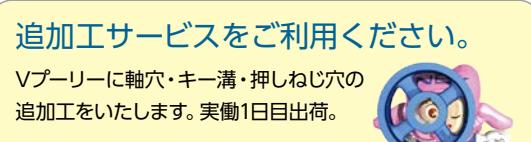
プーリーV溝部の摩耗を確認するためのゲージがあります。プーリーのメンテナンスの際に、ご利用ください。



C-3 JIS Vプーリー - C・CX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・m²)	質量 (kg)
						db	l	s1	s2	w	h₀²		
176-C-3	176	190	50	—	50U	90	63	—	11	85	23	0.0329	7.79
180-C-3	180	194	50	—	50U	90	63	—	11	85	25	0.0381	8.48
185-C-3	185	199	50	—	50U	90	63	—	11	85	27.5	0.0451	9.36
188-C-3	188	202	50	—	50U	90	63	—	11	85	23	0.0405	8.28
191-C-3	191	205	50	—	50U	90	63	—	11	85	24.5	0.0452	8.83
194-C-3	194	208	50	—	50U	90	63	—	11	85	26.5	0.0509	9.53
197-C-3	197	211	50	—	50U	90	63	—	11	85	24	0.0489	8.96
200-C-3	200	214	50	—	50U	90	63	—	11	85	25.5	0.0543	9.54
203-C-3	203	217	50	—	50U	90	63	—	11	85	23	0.0517	8.93
206-C-3	206	220	50	—	50U	90	63	—	11	85	24.5	0.0576	9.52
209-C-3	209	223	50	—	50U	90	63	—	11	85	24	0.0592	9.5
212-C-3	212	226	50	—	50U	90	63	—	11	85	25.5	0.0656	10.1
215-C-3	215	229	50	—	50U	90	63	—	11	85	23	0.0621	9.46
218-C-3	218	232	50	—	50U	90	63	—	11	85	24.5	0.0692	10.1
221-C-3	221	235	50	—	50U	90	63	—	11	85	24	0.0709	10.1
224-C-3	224	238	50	—	50U	90	63	—	11	85	25.5	0.0786	10.7
227-C-3	227	241	50	—	50U	90	63	—	11	85	23	0.0741	10
231-C-3	231	245	50	—	50U	90	63	—	11	85	25	0.0853	10.9
236-C-3	236	250	56	—	50U	100	71	—	7	85	25.5	0.0953	12.4
240-C-3	240	254	56	—	50U	100	71	—	7	85	23	0.0909	11.7
247-C-3	247	261	56	—	50U	100	71	—	7	85	24	0.104	12.4
250-C-3	250	264	56	—	50U	100	71	—	7	85	25.5	0.115	13.1
265-C-3	265	279	56	—	50U	100	71	—	7	85	25.5	0.139	14
280-C-3	280	294	56	—	50U	100	71	—	7	85	25.5	0.167	14.8

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・m²)	質量 (kg)
						db	l	s1	s2	w	h₀²		
300-C-3	300	314	56	—	50X	100	71	—	7	85	25.5	0.195	14.7
315-C-3	315	329	63	32	50X	112	71	—	7	85	26	0.235	16.1
355-C-3	355	369	63	32	50Y	112	71	—	7	85	26	0.351	18.6
375-C-3	375	389	63	32	50Y	112	71	—	7	85	26	0.416	19.6
400-C-3	400	414	71	38	50Y	125	80	—	2.5	85	26	0.517	22.5
450-C-3	450	464	71	38	50Y	125	80	—	2.5	85	26	0.747	25.1
500-C-3	500	514	71	38	50Y	125	80	—	2.5	85	26	1.04	27.9
560-C-3	560	574	71	38	50Y	125	80	—	2.5	85	26	1.5	31.6
600-C-3	600	614	71	38	50Y	125	80	—	2.5	85	26	1.86	33.6
630-C-3	630	644	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	2.23	37.5
710-C-3	710	724	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	3.24	42.1
750-C-3	750	764	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	3.83	44.2
800-C-3	800	814	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	4.72	47.7
850-C-3	850	864	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	5.69	50.5
900-C-3	900	914	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	6.95	55.6
950-C-3	950	964	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	8.2	58.5
1000-C-3	1000	1014	80	42	50Y	140	80	—	2.5	85	26.5	9.6	61.4



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

315-C-3

1

