

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。

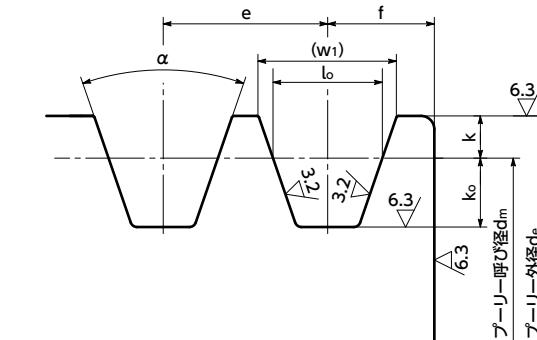
● JIS規格を上回る高品質。

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		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	10.0±1	
	125を超えるもの	38		12.30					
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	12.5±1	
	200を超えるもの	38		16.29					
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	17.0±1	
	315を超えるもの	38		21.72					
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	24.0 $^{+2}_{-1}$	

*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

本体	JIS Vプーリー	RoHS
	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

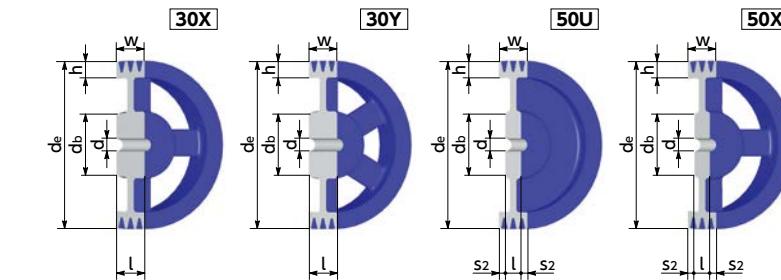
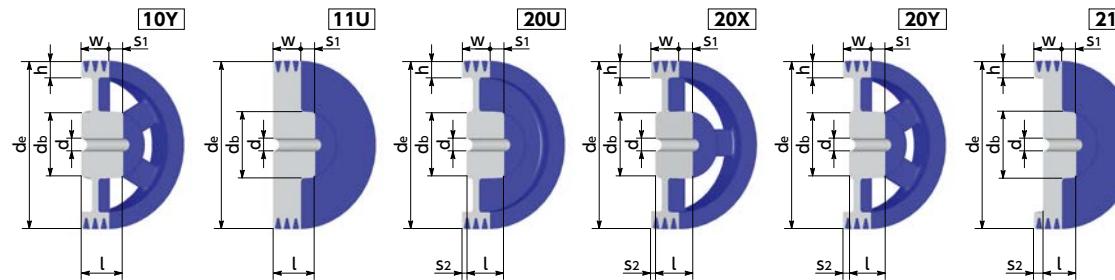
対応可・別料金

● 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。



A-3 JIS Vプーリー - A・AX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		
63-A-3	63	72	28	—	11U	50	65	15	—	50	—	0.000626	1.31
67-A-3	67	76	28	—	11U	50	65	15	—	50	—	0.000777	1.45
71-A-3	71	80	28	—	21U	50	32	15	33	50	16	0.000828	1.16
75-A-3	75	84	32	—	21U	56	32	15	33	50	17	0.00106	1.34
80-A-3	80	89	32	—	21U	56	32	15	33	50	17	0.00131	1.46
83-A-3	83	92	32	—	21U	56	32	15	33	50	16	0.00144	1.49
85-A-3	85	94	32	—	21U	56	32	15	33	50	17	0.0016	1.58
90-A-3	90	99	32	—	21U	56	32	15	33	50	17	0.00195	1.71
93-A-3	93	102	32	—	21U	56	32	15	33	50	16	0.00211	1.73
95-A-3	95	104	32	—	21U	56	32	15	33	50	17	0.00234	1.84
98-A-3	98	107	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	16	0.00266	2.04
100-A-3	100	109	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	17	0.00293	2.15
103-A-3	103	112	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	15.5	0.00312	2.16
106-A-3	106	115	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	17	0.0036	2.34
109-A-3	109	118	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	15.5	0.0038	2.35
112-A-3	112	121	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	17	0.00436	2.54
118-A-3	118	127	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	17	0.00525	2.74
125-A-3	125	134	35.5	—	21U	63	35	15	30	50	17	0.00644	2.99
132-A-3	132	141	40	—	21U	71	40	15	25	50	17	0.00844	3.69
140-A-3	140	149	40	—	21U	71	40	15	25	50	17	0.0105	4.06
150-A-3	150	159	40	—	21U	71	40	15	25	50	17	0.0135	4.54
160-A-3N	160	169	40	—	20U	71	50	15	15	50	17	0.0132	3.95
160-A-3F	160	169	40	—	50U	71	40	—	5	50	17	0.013	3.65
170-A-3N	170	179	40	—	20X	71	50	15	15	50	17	0.015	3.9
170-A-3F	170	179	40	—	50X	71	40	—	5	50	17	0.0148	3.6
180-A-3N	180	189	40	—	20X	71	50	15	15	50	17	0.0179	4.09
180-A-3F	180	189	40	—	50X	71	40	—	5	50	17	0.0177	3.79
190-A-3N	190	199	40	—	20X	71	50	15	15	50	17	0.0212	4.26
190-A-3F	190	199	40	—	50X	71	40	—	5	50	17	0.021	3.97

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-A-3N	200	209	40	—	20X	71	50	15	15	50	17	0.0248	4.46
200-A-3F	200	209	40	—	50X	71	40	—	5	50	17	0.0247	4.16
212-A-3N	212	221	40	—	20X	71	50	15	15	50	17	0.0301	4.75
212-A-3F	212	221	40	—	50X	71	40	—	5	50	17	0.0299	4.45
224-A-3N	224	233	45	—	20X	83	50	15	15	50	17	0.0366	5.48
224-A-3F	224	233	45	—	50X	83	45	—	2.5	50	17	0.0364	5.28
236-A-3N	236	245	45	—	20X	83	50	15	15	50	17	0.0434	5.79
236-A-3F	236	245	45	—	50X	83	45	—	2.5	50	17	0.0432	5.59
250-A-3N	250	259	45	—	20X	83	50	15	15	50	17	0.0519	6.09
250-A-3F	250	259	45	—	50X	83	45	—	2.5	50	17	0.0517	5.88
280-A-3N	280	289	45	—	20X	83	50	15	15	50	17	0.0747	6.83
280-A-3F	280	289	45	—	50X	83	45	—	2.5	50	17	0.0745	6.62
300-A-3N	300	309	45	—	20X	83	50	15	15	50	17	0.0925	7.24
300-A-3F	300	309	45	—	50X	83	45	—	2.5	50	17	0.0923	7.04
315-A-3N	315	324	50	—	20X	90	56	15	9	50	17.5	0.114	8.51
315-A-3F	315	324	50	—	30X	90	50	—	—	50	17.5	0.114	8.23
355-A-3N	355	364	50	—	20X	90	56	15	9	50	17.5	0.165	9.4
355-A-3F	355	364	50	—	30X	90	50	—	—	50	17.5	0.164	9.12
400-A-3N	400	409	50	—	20Y	90	56	15	9	50	17.5	0.247	11
400-A-3F	400	409	50	—	30Y	90	50	—	—	50	17.5	0.247	10.7
450-A-3N	450	459	50	—	20Y	90	56	15	9	50	17.5	0.355	12.3
450-A-3F	450	459	50	—	30Y	90	50	—	—	50	17.5	0.355	12
500-A-3	500	509	56	—	10Y	100	63	13	—	50	17.5	0.503	14.9
560-A-3	560	569	56	—	10Y	100	63	13	—	50	17.5	0.713	16.4
600-A-3	600	609	56	—	10Y	100	63	13	—	50	17.5	0.881	17.4
630-A-3	630	639	56	—	10Y	100	63	13	—	50	17.5	1.06	19.4
710-A-3	710	719	56	18	10Y	100	63	13	—	50	17.5	1.56	22.3

追加工サービスをご利用ください。

Vブーリーに軸穴・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。

200-A-3N

1

● 関連商品

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



● 軸穴・キー溝・押しつねじ追加工

対応可・別料金

NBK 鍛屋バイテック会社

0575-23-1162

info@nbk1560.com

https://www.nbk1560.com