

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。

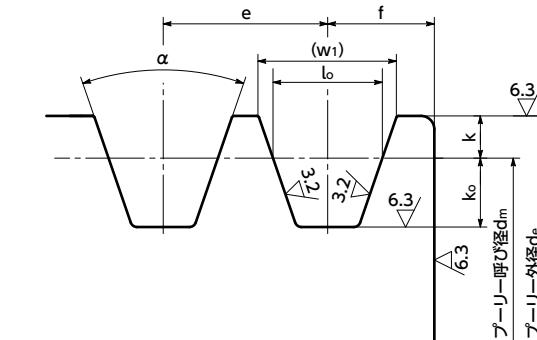
● JIS規格を上回る高品質。

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を超える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を超える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。

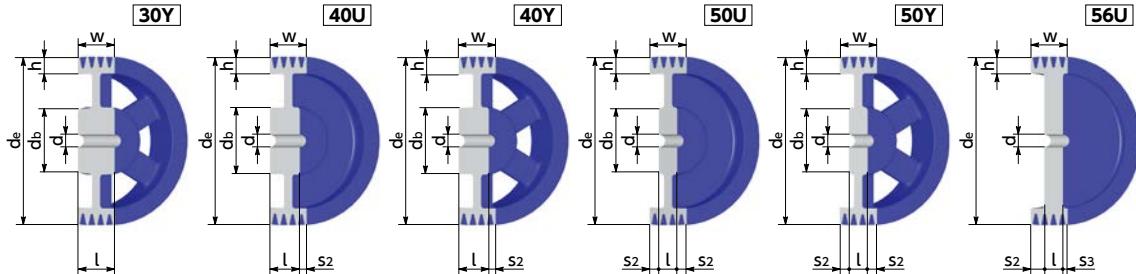
● 軸穴・キー溝・押しぬじ追加工

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。



D-4 JIS Vブーリー - D・DX適用

単位:mm

品番①	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)
210-D-4	210	229	100	32	56U	—	78	46	0.158
235-D-4	235	254	110	32	56U	—	78	46	0.241
260-D-4	260	279	125	32	56U	—	78	46	0.353
285-D-4	285	304	71	32	50U	125	106	26.5	0.397
315-D-4	315	334	71	35	40U	125	140	19	0.565
335-D-4	335	354	71	35	40U	125	140	19	0.694
355-D-4	355	374	80	35	40U	140	140	19	0.855
375-D-4	375	394	80	35	40U	140	140	19	1.03
400-D-4	400	419	80	35	40Y	140	140	19	1.15
425-D-4	425	444	80	35	40Y	140	140	19	1.39
450-D-4	450	469	80	35	40Y	140	140	19	1.66
475-D-4	475	494	80	35	40Y	140	140	19	1.97
500-D-4	500	519	90	45	40Y	160	140	19	2.37
560-D-4	560	579	90	45	40Y	160	140	19	3.37
590-D-4	590	609	85	45	50Y	150	108	25.5	3.83
630-D-4	630	649	90	45	40Y	160	140	19	4.9
690-D-4	690	709	90	45	50Y	164	110	24.5	6.39
710-D-4	710	729	90	45	40Y	160	140	19	7.09
745-D-4	745	764	90	45	50Y	164	110	24.5	8.1
795-D-4	795	814	110	45	50Y	200	145	7	115
845-D-4	845	864	105	45	30Y	190	159	—	12.1
895-D-4	895	914	100	45	50Y	180	120	19.5	14.9

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。



① 軸穴・キー溝・押しつねじ追加工

対応可・別料金

● 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。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

400-D-4

①