

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。

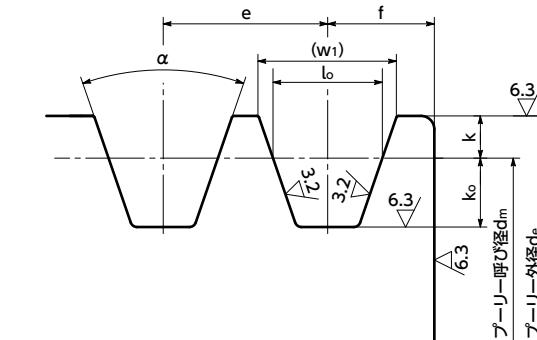
● JIS規格を上回る高品質。

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。



▶ 0575-23-1162

▶ info@nbk1560.com

WEB ▶ https://www.nbk1560.com

▶ 0575-23-1162

▶ info@nbk1560.com

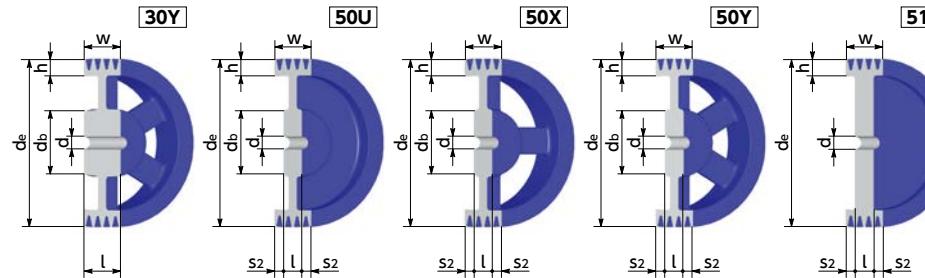
WEB ▶ https://www.nbk1560.com

▶ 0575-23-1162

▶ info@nbk1560.com

WEB ▶ https://www.nbk1560.com

C-4 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・m ²)	質量 (kg)
						db	l	s1	s2	w	h ⁺² ₀		
176-C-4	176	190	80	—	51U	—	71	—	19.75	110.5	23	0.0572	13.9
180-C-4	180	194	80	—	51U	—	71	—	19.75	110.5	25	0.0639	14.8
182-C-4	182	196	80	—	51U	—	71	—	19.75	110.5	26	0.0674	15.2
185-C-4	185	199	80	—	51U	—	71	—	19.75	110.5	27.5	0.0729	15.9
188-C-4	188	202	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	23	0.0518	10.6
191-C-4	191	205	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24.5	0.0579	11.4
194-C-4	194	208	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	26.5	0.0654	12.3
197-C-4	197	211	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24	0.0625	11.5
200-C-4	200	214	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	25.5	0.0695	12.2
203-C-4	203	217	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	23	0.0658	11.4
206-C-4	206	220	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24.5	0.0734	12.2
209-C-4	209	223	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24	0.0753	12.2
212-C-4	212	226	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	25.5	0.0837	12.9
215-C-4	215	229	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	23	0.0788	12.1
218-C-4	218	232	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24.5	0.0879	12.9
221-C-4	221	235	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	24	0.0899	12.8
224-C-4	224	238	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	25.5	0.0999	13.7
227-C-4	227	241	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	23	0.0937	12.7
231-C-4	231	245	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	25	0.108	13.9
236-C-4	236	250	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	25.5	0.118	14.4
240-C-4	240	254	56	—	50U	100	71	—	19.75	110.5	23	0.112	13.4
247-C-4	247	261	63	—	50U	112	80	—	15.25	110.5	24	0.132	15.9
250-C-4	250	264	63	—	50U	112	80	—	15.25	110.5	26.5	0.152	17.4
265-C-4	265	279	63	32	50U	112	80	—	15.25	110.5	25.5	0.177	17.4
280-C-4	280	294	63	32	50U	112	80	—	15.25	110.5	25.5	0.211	18.4

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・押しつねじ穴の追加工をいたします。実働1日目出荷。

● 軸穴・キー溝・押しつねじ追加工

対応可・別料金

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

450-C-4

1

● 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。

