

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。

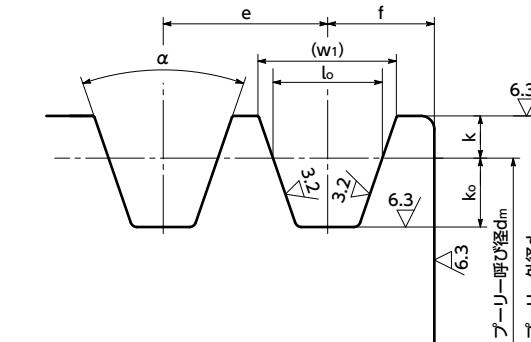
● JIS規格を上回る高品質。

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

溝の形	呼び径 dm	呼び径 dm	呼び径 dm	α±0.5 (°)	l0	w1	k	ko	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

単位:mm

*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



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。



● 軸穴・キー溝・押しぬじ穴追加工
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

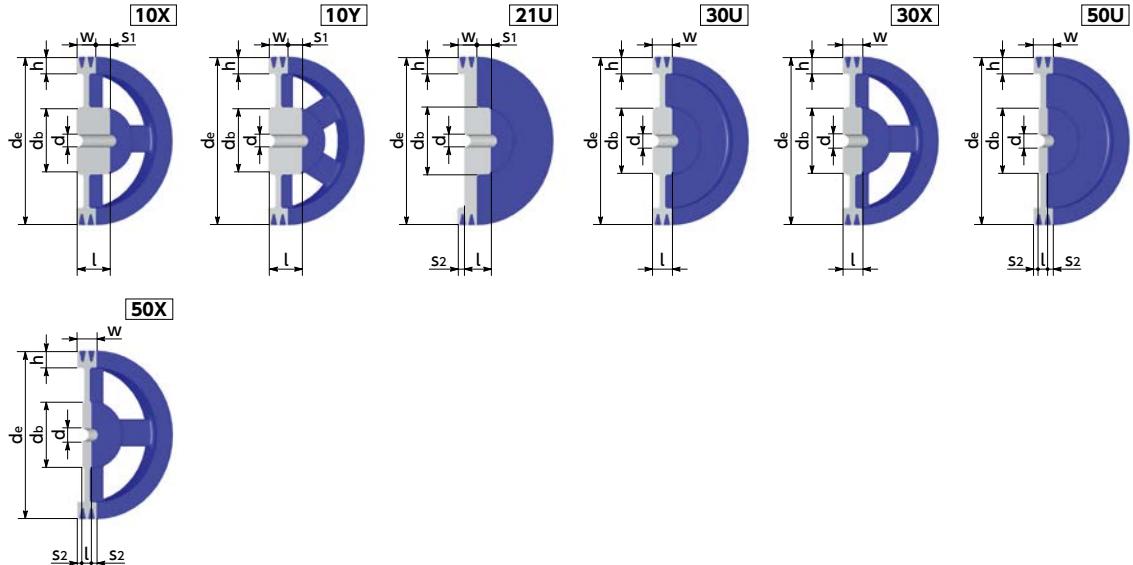
対応可・別料金

● 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-2 JIS Vプーリー - C・CX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)
						d _b	l	s ₁	s ₂	w	h ⁺ ₀		
112-C-2	112	126	35	—	21U	65	42	20.5	38	59.5	23	0.00527	3.03
125-C-2	125	139	38	—	21U	68	42	20.5	38	59.5	23	0.00774	3.58
140-C-2	140	154	38	—	21U	68	42	20.5	38	59.5	23	0.0115	4.2
150-C-2	150	164	38	—	50U	68	42	—	8.75	59.5	23	0.0135	4.15
165-C-2	165	179	42	—	50U	74	42	—	8.75	59.5	23	0.0188	4.81
180-C-2	180	194	50	—	30U	90	59.5	—	—	59.5	24.5	0.0284	6.83
191-C-2	191	205	50	—	50X	90	42	—	8.75	59.5	23	0.0289	5.62
200-C-2	200	214	55	—	30X	100	59.5	—	—	59.5	24.5	0.0395	7.82
212-C-2	212	226	50	—	50X	90	42	—	8.75	59.5	23	0.0401	6.2
224-C-2	224	238	50	—	30X	90	59.5	—	—	59.5	24.5	0.053	7.73
236-C-2	236	250	50	—	50X	90	42	—	8.75	59.5	23	0.056	6.84
240-C-2	240	254	55	—	10X	100	75	15.5	—	59.5	27	0.0739	10.4
250-C-2	250	264	55	—	30X	100	59.5	—	—	59.5	24.5	0.0776	9.33
265-C-2	265	279	55	—	50X	100	44	—	7.75	59.5	23	0.0822	8.18
280-C-2	280	294	55	—	30X	100	59.5	—	—	59.5	24.5	0.112	10.4
300-C-2	300	314	55	—	30X	100	59.5	—	—	59.5	24.5	0.137	10.8
315-C-2	315	329	55	—	10X	100	71	11.5	—	59.5	25	0.163	12.1
355-C-2	355	369	55	—	10X	100	71	11.5	—	59.5	25	0.237	13.4
380-C-2	380	394	55	—	10X	100	75	15.5	—	59.5	25	0.292	14.9
400-C-2	400	414	63	—	10Y	112	80	20.5	—	59.5	25	0.363	17.4
440-C-2	440	454	55	—	10Y	100	75	15.5	—	59.5	25	0.498	18.8

● 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。



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。

200-C-2

①