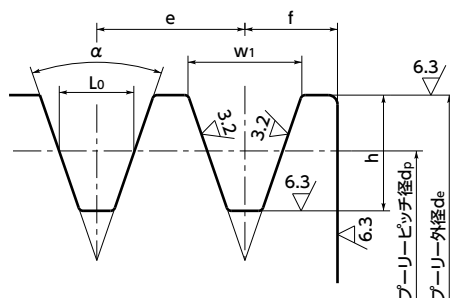


STANDARD V PULLEY 標準Vプーリー



- **日本で最大の使用実績。1個でも、短納期でお届けします。**
1950年、日本で最初にメーカー標準品としてシリーズ化されたVプーリー。鑄造から機械加工・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。
- **便利な追加加工サービスを標準化。**
軸穴・キー溝・押しねじの追加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。

商品規格



● 材質・仕上げ



	標準Vプーリー
本体	FC150 - 200 塗装 (NBKブルー)

● バランス

外周での不釣り合い質量は、プーリー質量の0.2%または3gのいずれか大きい方を許容値としています。これは、JIS B 1854 - 1987「一般用Vプーリー」に規定する釣り合い良さと同一の精度です。

*M形のプーリーは対象外です。

● 溝部の寸法

単位: mm

溝の形	外径 de (inch)	$\alpha \pm 0.5$ (°)	L0	w1	h	e	f ± 1
M	3以下	34	8.0	9.65	9	—	8.5
	3を超え 3 1/2 以下	36		9.75			
	3 1/2 を超えるもの	38		9.86			
A	4以下	34	9.2	11.95	12.5	16 ± 0.4	10.0
	4を超え 5 以下	36		12.12			
	5を超え 5 以下	38		12.30			
B	6 1/2 以下	34	12.5	15.86	15	20 ± 0.4	12.0
	6 1/2 を超え 8 以下	36		16.07			
	8を超え 8 以下	38		16.29			

● 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

外径 de (inch)	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
5以下	0.2	0.2	±0.6
5を超え 6 1/2 以下	0.25	0.25	±0.8
6 1/2 を超え 9 以下	0.3	0.3	±0.8
9を超え 12 以下	0.35	0.35	±0.8
12を超え 16 以下	0.4	0.4	±1.2
16を超え 24 以下	0.5	0.5	±1.2

追加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・押しねじ穴の追加加工をいたします。実働1日目出荷。



● 軸穴・キー溝・押しねじ追加加工

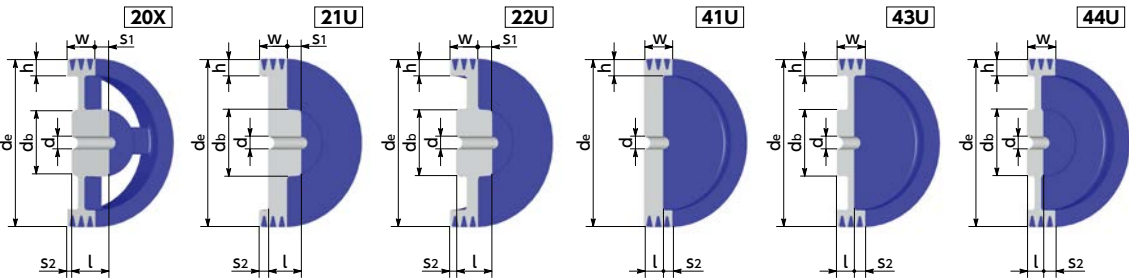
対応可・別料金

● 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。

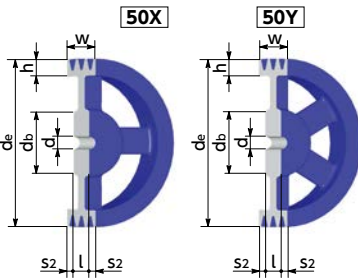


B-3 標準Vプーリー - B・BX適用



単位: mm

品番	ピッチ円直径 dp	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d	形状 図番	ハブ db	l	s1	s2	リム w	h ⁺² ₀	慣性モーメント (kg・m ²)	質量 (kg)
3-B-3	65.2	76.2	28	8	21U	50	35	19	48	64	18	0.000789	1.26
3-B-3F	65.2	76.2	22	8	41U	—	35	—	29	64	18	0.000738	1.16
3 ½-B-3	77.9	88.9	28	8	21U	50	35	19	48	64	18	0.0014	1.56
3 ½-B-3F	77.9	88.9	29	8	41U	—	35	—	29	64	18	0.00142	1.59
4-B-3	90.6	101.6	32	8	21U	57	35	19	48	64	18	0.00238	1.98
4-B-3F	90.6	101.6	36	8	41U	—	35	—	29	64	18	0.00249	2.1
4 ½-B-3	103.3	114.3	35	8	21U	63	35	19	48	64	18	0.00376	2.42
4 ½-B-3F	103.3	114.3	44	8	41U	—	35	—	29	64	18	0.00407	2.67
5-B-3	116	127	35	8	21U	63	42	20	42	64	18	0.00587	3.14
5-B-3F	116	127	51	8	41U	—	36	—	28	64	18	0.00634	3.35
5 ½-B-3	128.7	139.7	38	8	22U	69	42	20	42	64	18	0.00758	3.25
5 ½-B-3F	128.7	139.7	38	8	44U	69	36	—	28	64	18	0.00748	3.08
6-B-3	141.4	152.4	38	8	22U	69	42	22	44	64	18	0.0102	3.57
6-B-3F	141.4	152.4	38	8	43U	69	36	—	28	64	18	0.0101	3.41
6 ½-B-3	154.1	165.1	38	8	22U	69	42	22	44	64	18	0.0139	4.05
6 ½-B-3F	154.1	165.1	38	8	43U	69	36	—	28	64	18	0.0138	3.89
7-B-3	166.8	177.8	42	—	20X	76	57	12	19	64	18	0.0169	4.62
7-B-3F	166.8	177.8	42	—	50X	76	43	—	10.5	64	18	0.0166	4.15



単位: mm

品番	ピッチ円直径 dp	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d	形状 図番	ハブ db	l	s1	s2	リム w	h ⁺² ₀	慣性モーメント (kg・m ²)	質量 (kg)
8-B-3	192.2	203.2	42	—	20X	76	57	12	19	64	18	0.0264	5.26
8-B-3F	192.2	203.2	42	—	50X	76	43	—	10.5	64	18	0.0261	4.79
9-B-3	217.6	228.6	42	—	20X	76	55	10	19	64	18	0.0389	5.8
9-B-3F	217.6	228.6	42	—	50X	76	43	—	10.5	64	18	0.0386	5.39
10-B-3	243	254	42	—	20X	76	55	10	19	64	18	0.0549	6.38
10-B-3F	243	254	42	—	50X	76	43	—	10.5	64	18	0.0546	5.97
11-B-3	268.4	279.4	42	—	20X	76	55	10	19	64	18	0.0748	6.97
11-B-3F	268.4	279.4	42	—	50X	76	45	—	9.5	64	18	0.0746	6.63
12-B-3	293.8	304.8	46	—	20X	82	53	8	19	64	18	0.0993	7.72
12-B-3F	293.8	304.8	46	—	50X	82	45	—	9.5	64	18	0.0991	7.4
13-B-3	319.2	330.2	46	—	20X	82	53	8	19	64	18	0.129	8.36
13-B-3F	319.2	330.2	46	—	50X	82	45	—	9.5	64	18	0.128	8.04
14-B-3	344.6	355.6	49	—	50X	88	45	—	9.5	64	18	0.163	8.84
15-B-3	370	381	49	—	50Y	88	45	—	9.5	64	18	0.211	10.1
16-B-3	395.4	406.4	49	—	50Y	88	50	—	7	64	18	0.259	10.9
18-B-3	446.2	457.2	50	—	50Y	90	50	—	7	64	18	0.387	12.9
20-B-3	497	508	50	—	50Y	90	50	—	7	64	18	0.539	14.3
22-B-3	547.8	558.8	52	—	50Y	93	50	—	7	64	21	0.743	16.4
24-B-3	598.6	609.6	52	—	50Y	93	50	—	7	64	21	0.975	17.8

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。

10-B-3F

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。

