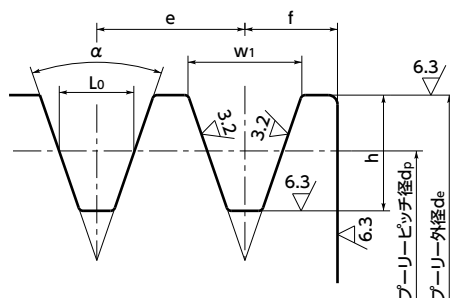


STANDARD V PULLEY 標準Vプーリー



- **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。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日でお届けいたします。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日お届け。



● 軸穴・キー溝・押しねじ追加加工

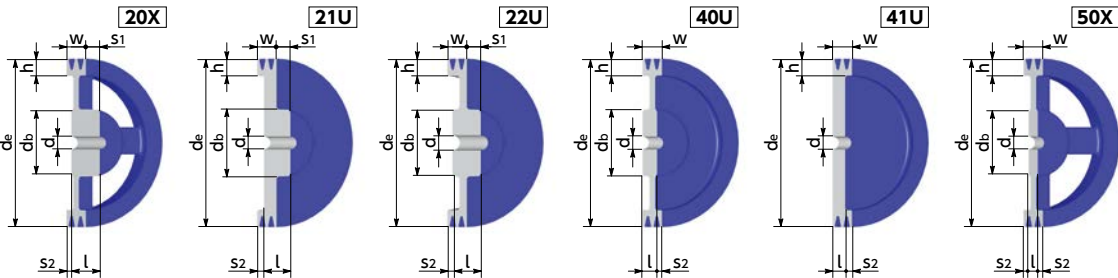
対応可・別料金

● 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。

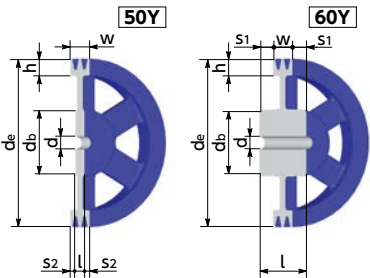


B-2 標準Vプーリー - B・BX適用



単位: mm

品番	ピッチ円直径 dp	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d1	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-2	65.2	76.2	22	8	21U	44	32	19	31	44	18	0.000555	0.92
3-B-2F	65.2	76.2	22	8	41U	—	30	—	14	44	18	0.000535	0.87
3 ½-B-2	77.9	88.9	28	8	21U	50	32	19	31	44	18	0.00103	1.21
3 ½-B-2F	77.9	88.9	29	8	41U	—	30	—	14	44	18	0.00104	1.21
4-B-2	90.6	101.6	28	8	21U	50	32	19	31	44	18	0.00169	1.46
4-B-2F	90.6	101.6	36	8	41U	—	30	—	14	44	18	0.00184	1.61
4 ½-B-2	103.3	114.3	32	8	21U	57	32	19	31	44	18	0.0027	1.82
4 ½-B-2F	103.3	114.3	44	8	41U	—	30	—	14	44	18	0.00303	2.07
5-B-2	116	127	32	8	22U	57	37	19	26	44	18	0.00383	2.07
5-B-2F	116	127	32	8	40U	57	30	—	14	44	18	0.00378	1.94
5 ½-B-2	128.7	139.7	35	8	22U	63	37	19	26	44	18	0.0055	2.45
5 ½-B-2F	128.7	139.7	35	8	40U	63	30	—	14	44	18	0.00542	2.28
6-B-2	141.4	152.4	35	8	22U	63	40	19	23	44	18	0.00752	2.78
6-B-2F	141.4	152.4	35	8	40U	63	30	—	14	44	18	0.00741	2.55
6 ½-B-2	154.1	165.1	35	8	22U	63	40	19	23	44	18	0.0102	3.14
6 ½-B-2F	154.1	165.1	35	8	40U	63	30	—	14	44	18	0.0101	2.91
7-B-2	166.8	177.8	42	—	20X	76	46	12	10	44	18	0.0125	3.6
7-B-2F	166.8	177.8	42	—	50X	76	40	—	2	44	18	0.0124	3.39



単位: mm

品番	ピッチ円直径 dp	外径 de	最大軸穴径 d	下穴径 d1	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-2	192.2	203.2	42	—	20X	76	46	12	10	44	18	0.0192	4.01
8-B-2F	192.2	203.2	42	—	50X	76	40	—	2	44	18	0.019	3.81
9-B-2	217.6	228.6	42	—	20X	76	44	10	10	44	18	0.0284	4.42
9-B-2F	217.6	228.6	42	—	50X	76	40	—	2	44	18	0.0283	4.29
10-B-2	243	254	42	—	20X	76	44	10	10	44	18	0.04	4.87
10-B-2F	243	254	42	—	50X	76	40	—	2	44	18	0.0399	4.74
11-B-2	268.4	279.4	42	—	20X	76	44	10	10	44	18	0.0543	5.3
11-B-2F	268.4	279.4	42	—	50X	76	40	—	2	44	18	0.0542	5.17
12-B-2	293.8	304.8	46	—	20X	82	42	8	10	44	18	0.073	5.96
12-B-2F	293.8	304.8	46	—	50X	82	40	—	2	44	18	0.0729	5.88
13-B-2	319.2	330.2	46	—	20X	82	42	8	10	44	18	0.0947	6.45
13-B-2F	319.2	330.2	46	—	50X	82	40	—	2	44	18	0.0946	6.37
14-B-2	344.6	355.6	46	—	50X	82	40	—	2	44	18	0.12	6.9
15-B-2	370	381	46	—	50X	82	40	—	2	44	18	0.15	7.36
16-B-2	395.4	406.4	48	—	50Y	86	40	—	2	44	18	0.189	8.21
18-B-2	446.2	457.2	48	—	50Y	86	40	—	2	44	18	0.274	9.22
20-B-2	497	508	48	—	50Y	87	40	—	2	44	18	0.391	10.6
22-B-2	547.8	558.8	48	—	50Y	87	40	—	2	44	18	0.539	12.2
24-B-2	598.6	609.6	51	—	60Y	92	50	3	—	44	21	0.744	15.1

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。

6 ½-B-2



● 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。

