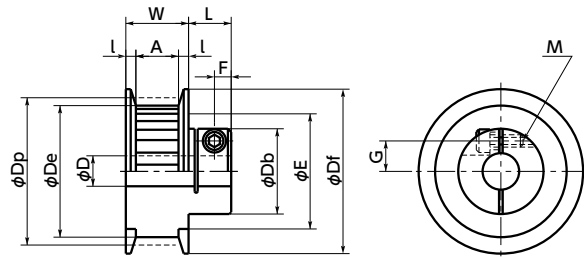


1.5GT 歯ピッチ1.5mm・ベルト幅3mm (低発塵ベルト)

WEB 選定ナビ

● プーリー



● 材質・仕上げ

RoHS2適合

	1.5GT-BLP-3C プーリー
本体	A2017
六角穴付きボルト	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)

- 歯ピッチ：1.5mm。
- BLP：バックラッシュ・レス・プーリーを採用。
1歯あたりのバックラッシュは0です。
- 特殊コーティングの低発塵ベルト。ゴム粉を撒き散らしません。
- 小型精密機器向けに最適です。
- 10W-50Wのモータにご使用できます。
- タイミングプーリーの歯数・形状、タイミングベルトの長さなど特殊品も製作いたします。コンタクトセンターへお問い合わせください。

プーリー

品番	価格 (円)	歯数	Dp	De	Db	E	Df	W	A	I	L	F	G	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
P36-1.5GT-BLP-3C	2,620	36	17.2	16.7	10	13	22	7.3	4	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P38-1.5GT-BLP-3C	2,720	38	18.1	17.7	10	13	22	7.3	4	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P40-1.5GT-BLP-3C	2,820	40	19.1	18.6	10	14	23	7.3	4	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P42-1.5GT-BLP-3C	2,880	42	20.1	19.6	12	15	24	7.3	4	1.65	7	2.75	4	M2	0.5
P44-1.5GT-BLP-3C	2,910	44	21	20.6	14	17	25	7.3	4	1.65	7	2.75	5	M2	0.5
P46-1.5GT-BLP-3C	2,990	46	22	21.5	14	17	25	7.3	4	1.65	7	2.75	5	M2	0.5
P48-1.5GT-BLP-3C	3,090	48	22.9	22.5	14	18	26	7.3	4	1.65	7	2.75	5	M2	0.5

品番	標準軸穴径 D				許容伝達トルク (N・m)		最高回転数 (min ⁻¹)	慣性モーメント*1 (kg・m ²)	質量*1 (g)
	3	4	5	6	0 - 3200min ⁻¹	3201 - 5000min ⁻¹			
P36-1.5GT-BLP-3C	●				0.162	0.142	5000	3.7×10 ⁻⁷	8.8
P38-1.5GT-BLP-3C	●				0.178	0.157	5000	4.1×10 ⁻⁷	9.4
P40-1.5GT-BLP-3C	●				0.195	0.173	5000	4.9×10 ⁻⁷	10
P42-1.5GT-BLP-3C	●	●	●		0.213	0.19	5000	6.1×10 ⁻⁷	11
P44-1.5GT-BLP-3C	●	●	●	●	0.231	0.207	5000	7.6×10 ⁻⁷	13
P46-1.5GT-BLP-3C	●	●	●	●	0.25	0.225	5000	8.3×10 ⁻⁷	13
P48-1.5GT-BLP-3C	●	●	●	●	0.27	0.243	5000	9.7×10 ⁻⁷	14

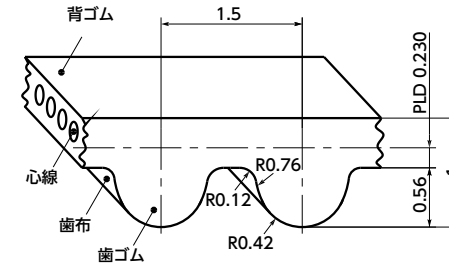
*1：最大軸穴径での値です。

- 全商品に六角穴付きボルトが付属しています。
- 適用軸径の推奨寸法許容差はh6およびh7です。
- 軸穴およびキー溝の追加加工を行います。コンタクトセンターへお問い合わせください。

クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx

お問い合わせください

● ベルト



● 材質・仕上げ

RoHS2適合

	1.5GT-3 ベルト
背ゴム	クロロプレンゴム
歯ゴム	クロロプレンゴム
歯布	ナイロン帆布(低発塵使用)
心線	グラスファイバー

ベルト

品番	価格 (円)	ピッチ周長	歯数	質量 (g)
189-1.5GT-3	400	189	126	0.5
195-1.5GT-3	400	195	130	0.5
219-1.5GT-3	400	219	146	0.6
246-1.5GT-3	410	246	164	0.7
315-1.5GT-3	450	315	210	0.9
330-1.5GT-3	450	330	220	0.9



● ベルトの選定

$$Lp \approx 2C + \frac{\pi(Dp+dp)}{2} + \frac{(Dp-dp)^2}{4C}$$

$$C \approx \frac{b + \sqrt{b^2 - 8(Dp-dp)^2}}{8}$$

$$b = 2Lp - \pi(Dp+dp)$$

Lp：概略ベルトピッチ周長

C：軸間距離

Dp：大プーリーピッチ円直径

dp：小プーリーピッチ円直径

単位：mm

● 品番指定 直送 14時当日出荷 WEB NBK ネットショップ

P36-1.5GT-BLP-3C-3 プーリー

◀ 1

195-1.5GT-3 ベルト

◀ 2