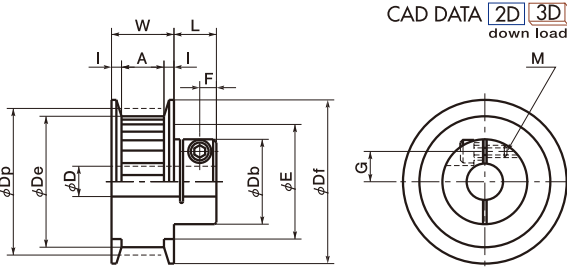


2GT 歯ピッチ2mm・ベルト幅4mm(低発塵ベルト)



● 材質・仕上げ

本体:A2017

六角穴付きボルト:SCM435、四三酸化鉄皮膜(黒)

- 歯ピッチ:2mm。
- 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。
- 50W~200W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

unit:mm

Catalog Number 品番	Price (Yen) 価格 (円)	Number of Teeth 歯数	Dp	De	Db	E	Df	W	A	I	L	F	G	M	Wrench Torque ねじ締めつけ トルク (N・m)
P27-2GT-BLP-4C	2,680	27	17.2	16.7	10	13	22	8.3	5	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P28-2GT-BLP-4C	2,720	28	17.8	17.3	10	14	23	8.3	5	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P29-2GT-BLP-4C	2,770	29	18.5	18	10	14	23	8.3	5	1.65	6	2.25	3	M1.6	0.25
P30-2GT-BLP-4C	2,840	30	19.1	18.6	12	15	24	8.3	5	1.65	7	2.75	4	M2	0.5
P32-2GT-BLP-4C	2,880	32	20.4	19.9	12	17	25	8.3	5	1.65	7	2.75	4	M2	0.5
P34-2GT-BLP-4C	3,060	34	21.7	21.1	14	18	27	8.3	5	1.65	7	2.75	5	M2	0.5
P36-2GT-BLP-4C	3,130	36	22.9	22.4	14	18	27	8.3	5	1.65	7	2.75	5	M2	0.5
P38-2GT-BLP-4C	3,320	38	24.2	23.7	18	20	29	8.3	5	1.65	7.5	2.75	6.5	M2	0.5
P40-2GT-BLP-4C	3,440	40	25.5	25	18	21	30	8.3	5	1.65	7.5	2.75	6.5	M2	0.5
P44-2GT-BLP-4C	3,590	44	28	27.5	20	23	32	8.3	5	1.65	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P48-2GT-BLP-4C	3,890	48	30.6	30.1	20	26	35	8.3	5	1.65	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P50-2GT-BLP-4C	4,120	50	31.8	31.3	20	27	36	8.3	5	1.65	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P60-2GT-BLP-4C	4,920	60	38.2	37.7	30	33	42	8.3	5	1.65	11	4	11	M3	1.5
P72-2GT-BLP-4C	6,270	72	45.8	45.3	38	42	51	8.3	5	1.65	14.3	5.25	14.5	M4	2.5

Catalog Number 品番	Stock Bores 標準軸径 D																			Torque Capacity 許容伝達トルク (N・m)		Max. Rotational Frequency 最高回転数 (min ⁻¹)	Moment* of Inertia 慣性モーメント (kg・m ²)	Mass* 質量 (g)
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	0~3200min ⁻¹	3201~5000min ⁻¹								
P27-2GT-BLP-4C	●																			0.213	0.182	5000	3.9×10 ⁻⁷	9.4
P28-2GT-BLP-4C	●																			0.226	0.194	5000	4.6×10 ⁻⁷	10
P29-2GT-BLP-4C	●																			0.239	0.207	5000	4.9×10 ⁻⁷	11
P30-2GT-BLP-4C	●	●	●																	0.253	0.219	5000	5.9×10 ⁻⁷	12
P32-2GT-BLP-4C	●	●	●																	0.282	0.246	5000	7.3×10 ⁻⁷	13
P34-2GT-BLP-4C	●	●	●	●																0.313	0.275	5000	9.7×10 ⁻⁷	15
P36-2GT-BLP-4C	●	●	●	●																0.344	0.303	5000	1.1×10 ⁻⁶	16
P38-2GT-BLP-4C	●	●	●	●	●															0.378	0.335	5000	1.5×10 ⁻⁶	19
P40-2GT-BLP-4C	●	●	●	●	●															0.412	0.367	5000	1.7×10 ⁻⁶	20
P44-2GT-BLP-4C			●	●	●	●														0.486	0.437	5000	2.5×10 ⁻⁶	23
P48-2GT-BLP-4C			●	●	●	●														0.566	0.512	5000	3.4×10 ⁻⁶	27
P50-2GT-BLP-4C			●	●	●	●														0.609	0.553	5000	3.9×10 ⁻⁶	29
P60-2GT-BLP-4C					●	●	●	●	●											0.843	0.775	5000	9.5×10 ⁻⁶	50
P72-2GT-BLP-4C					●	●	●	●	●	●										1.01	0.931	5000	2.2×10 ⁻⁵	78

*最大軸径での値です。

- 全製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。