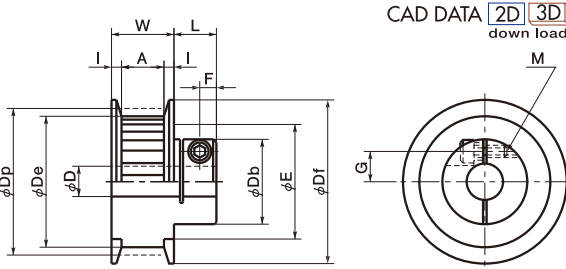


3GT 歯ピッチ3mm・ベルト幅6mm



CAD DATA 2D 3D
down load

- 歯ピッチ: 3mm。
- 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。
- 小型精密機器向けに最適です。
- 100W~1000W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。

● 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)

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)
P20-3GT-BLP-6C	2,710	20	19.1	18.3	10	14	23	11	7.3	1.85	6	2.25	3	M1.6	0.25
P21-3GT-BLP-6C	2,760	21	20.1	19.3	12	15	24	11	7.3	1.85	7	2.75	4	M2	0.5
P22-3GT-BLP-6C	2,820	22	21	20.3	12	16	24	11	7.3	1.85	7	2.75	4	M2	0.5
P24-3GT-BLP-6C	2,980	24	22.9	22.2	14	18	26	11	7.3	1.85	7	2.75	5	M2	0.5
P25-3GT-BLP-6C	3,170	25	23.9	23.1	14	18	27	11	7.3	1.85	7	2.75	5	M2	0.5
P26-3GT-BLP-6C	3,180	26	24.8	24.1	14	19	28	11	7.3	1.85	7	2.75	5	M2	0.5
P28-3GT-BLP-6C	3,410	28	26.7	26	14	21	30	11	7.3	1.85	7	2.75	5	M2	0.5
P30-3GT-BLP-6C	3,350	30	28.7	27.9	20	23	32	11	7.3	1.85	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P32-3GT-BLP-6C	3,680	32	30.6	29.8	20	25	34	11	7.3	1.85	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P36-3GT-BLP-6C	4,040	36	34.4	33.6	20	29	38	11	7.3	1.85	7.5	2.75	7.5	M2	0.5
P40-3GT-BLP-6C	4,440	40	38.2	37.4	30	33	42	11	7.3	1.85	11	4	11	M3	1.5
P44-3GT-BLP-6C	5,010	44	42	41.3	30	36	46	11	7.3	1.85	11	4	11	M3	1.5
P48-3GT-BLP-6C	5,960	48	45.8	45.1	38	40	49	11	7.3	1.85	14.3	5.25	14.5	M4	2.5
P50-3GT-BLP-6C	6,200	50	47.8	47	38	42	51	11	7.3	1.85	14.3	5.25	14.5	M4	2.5
P60-3GT-BLP-6C	7,200	60	57.3	56.5	50	52	61	11	7.3	1.85	16	6	18	M5	4

Catalog Number 品番	Stock Bores 標準軸穴径 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	22	24	25				0~3200min ⁻¹	3201~5000min ⁻¹
P20-3GT-BLP-6C	●																	0.670	0.559	5000	5.9×10 ⁻⁷	13
P21-3GT-BLP-6C	●	●	●															0.727	0.610	5000	7.4×10 ⁻⁷	14
P22-3GT-BLP-6C	●	●	●															0.783	0.661	5000	8.2×10 ⁻⁷	15
P24-3GT-BLP-6C	●	●	●	●														0.885	0.751	5000	1.2×10 ⁻⁶	18
P25-3GT-BLP-6C	●	●	●	●														0.938	0.798	5000	1.4×10 ⁻⁶	19
P26-3GT-BLP-6C	●	●	●	●														0.991	0.845	5000	1.6×10 ⁻⁶	21
P28-3GT-BLP-6C	●	●	●	●	●													1.09	0.935	5000	2.1×10 ⁻⁶	24
P30-3GT-BLP-6C			●	●	●	●												1.20	1.03	5000	3.0×10 ⁻⁶	28
P32-3GT-BLP-6C			●	●	●	●	●											1.29	1.11	5000	3.8×10 ⁻⁶	31
P36-3GT-BLP-6C			●	●	●	●	●											1.49	1.28	5000	5.9×10 ⁻⁶	39
P40-3GT-BLP-6C					●	●	●	●	●									1.67	1.44	5000	1.1×10 ⁻⁵	57
P44-3GT-BLP-6C					●	●	●	●	●	●								1.85	1.59	5000	1.5×10 ⁻⁵	67
P48-3GT-BLP-6C					●	●	●	●	●	●	●							2.02	1.73	5000	2.5×10 ⁻⁵	91
P50-3GT-BLP-6C					●	●	●	●	●	●	●	●						2.11	1.80	5000	2.8×10 ⁻⁵	96
P60-3GT-BLP-6C							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.52	2.14	5000	6.7×10 ⁻⁵	149

*最大軸穴径での値です。
 ●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。