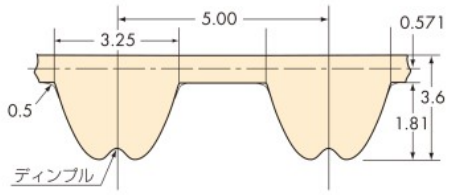
P5M（ピッチ 5.00 mm）

■歯形・寸法



■形番表示例

BG 500 P 5M 10

- BG：ゴムベルト
- 500：ベルト長さ mm
- P：P : PX
- 5M：種類（ピッチ）
- 10：ベルト幅 mm

■材質

ゴム：クロロプレンゴム
歯布：ナイロン織布
心線：グラスファイバー

■仕様・特性

適用プーリ：PX プーリ P5M
使用雰囲気温度：-15 ～ 80℃
導電性：なし
耐油、耐水性：なし（使用不可）
改正 RoHS 指令（10 物質）：適合

■ベルト幅・単位質量・取付張力

ベルト幅 mm	単位質量 g/(mm 幅 × m 長)	取付張力 N {kgf} 推奨値	取付張力 N {kgf} 最大値
10	4.1	108 {11.0}	147 {15.0}
15		167 {17.0}	225 {23.0}
25		304 {31.0}	412 {42.0}

選定・設計　97 頁

■ベルト長さ一覧

呼称	歯数	呼称	歯数	呼称	歯数	呼称	歯数	呼称	歯数
BG175P5M	35	**BG490P5M**	98	**BG695P5M**	139	**BG1000P5M**	200	BG1585P5M	317
BG215P5M	43	**BG500P5M**	100	**BG700P5M**	140	**BG1025P5M**	205	**BG1595P5M**	319
BG225P5M	45	**BG515P5M**	103	**BG710P5M**	142	**BG1050P5M**	210	**BG1615P5M**	323
BG255P5M	51	**BG520P5M**	104	**BG725P5M**	145	**BG1060P5M**	212	**BG1675P5M**	335
BG260P5M	52	**BG525P5M**	105	**BG730P5M**	146	BG1080P5M	216	**BG1700P5M**	340
BG275P5M	55	**BG530P5M**	106	**BG740P5M**	148	**BG1090P5M**	218	**BG1800P5M**	360
BG295P5M	59	**BG545P5M**	109	**BG750P5M**	150	**BG1125P5M**	225	**BG1870P5M**	374
BG300P5M	60	**BG550P5M**	110	**BG765P5M**	153	BG1145P5M	229	**BG1910P5M**	382
BG310P5M	62	**BG555P5M**	111	**BG770P5M**	154	**BG1150P5M**	230	**BG1960P5M**	392
BG320P5M	64	**BG560P5M**	112	**BG775P5M**	155	**BG1160P5M**	232	**BG2000P5M**	400
BG325P5M	65	**BG565P5M**	113	**BG780P5M**	156	**BG1180P5M**	236	**BG2080P5M**	416
BG340P5M	68	**BG570P5M**	114	**BG800P5M**	160	**BG1195P5M**	239	**BG2160P5M**	432
BG345P5M	69	**BG575P5M**	115	**BG810P5M**	162	**BG1220P5M**	244	**BG2200P5M**	440
BG350P5M	70	**BG595P5M**	119	**BG830P5M**	166	**BG1225P5M**	245	BG2455P5M	491
BG370P5M	74	**BG600P5M**	120	**BG835P5M**	167	**BG1250P5M**	250	**BG2645P5M**	529
BG375P5M	75	**BG605P5M**	121	**BG850P5M**	170	**BG1260P5M**	252	BG2725P5M	545
BG390P5M	78	**BG625P5M**	125	**BG865P5M**	173	**BG1270P5M**	254	BG2795P5M	559
BG400P5M	80	**BG635P5M**	127	**BG880P5M**	176	**BG1295P5M**	259	**BG3050P5M**	610
BG420P5M	84	BG640P5M	128	**BG900P5M**	180	**BG1350P5M**	270	**BG3150P5M**	630
BG425P5M	85	**BG645P5M**	129	**BG905P5M**	181	**BG1390P5M**	278	**BG3930P5M**	786
BG430P5M	86	**BG650P5M**	130	**BG920P5M**	184	**BG1420P5M**	284		
BG440P5M	88	**BG670P5M**	134	**BG940P5M**	188	**BG1490P5M**	298		
BG450P5M	90	**BG675P5M**	135	**BG950P5M**	190	BG1495P5M	299		
BG470P5M	94	BG680P5M	136	**BG965P5M**	193	**BG1530P5M**	306		
BG475P5M	95	**BG690P5M**	138	**BG985P5M**	197	**BG1550P5M**	310		

・太字は在庫品、細字は受注生産品です。

■プーリ寸法表（参考）

単位：mm

歯数	ピッチ円直径	フランジ外径	歯数	ピッチ円直径	フランジ外径	歯数	ピッチ円直径	フランジ外径	歯数	ピッチ円直径	フランジ外径
12	19.10	23	**22**	35.01	43	**30**	47.75	55	**48**	76.39	82
14	22.28	28	**24**	38.20	44	**32**	50.93	55	**50**	79.58	86
16	25.46	31	**25**	39.79	45	**36**	57.30	64	**60**	95.49	103
18	28.65	36	**26**	41.38	47	**40**	63.66	67	**72**	114.59	120
20	31.83	36	**28**	44.56	52	**44**	70.03	74			

プーリ品種・寸法一覧　58 頁