




 **スーパートルク® G PLUS**
 **SUPER TORQUE G PLUS S8M / S14M**

-  **高伝動容量**
-  **価格はそのまま**
-  **標準プーリ歯形**



人を想い、
地球を想う

伝動容量アップ×導入しやすい価格

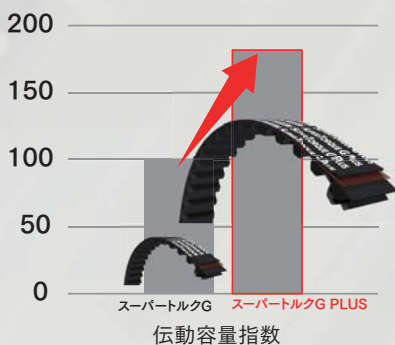
「スーパートルクG PLUS」は従来品の互換性を保ちながら伝動容量を大幅に向上させた高性能タイミングベルトです。価格は従来品据え置きで導入しやすく、標準プーリが使用できるため即時置き換えが可能です。



設計 交換 使用

伝動容量アップ — 従来品比約1.8倍の高伝動を実現。装置の小型化に貢献。

約1.8倍



新配合の高硬度合成ゴム採用により、高伝動容量を実現しました。

ベルト幅を狭くできる!



高伝動容量化で、ベルトの幅狭化ができます。機械装置のコンパクト化・プーリの軽量化が実現できます。



設計 交換 使用

価格はそのまま — 従来品と同価格レベル。幅狭化で更にコスト減。

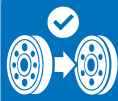
- ベルトの価格レベルは従来品と同等です。
- 幅狭化によりベルト・プーリ双方でコストメリットがあります。

●幅狭化によるコストメリット例

	従来品	スーパートルク G PLUS
ベルト幅	60mm	30mm
プーリ幅		
		ベルトコスト 50% DOWN
		プーリコスト 26% DOWN

幅は半分コストも大幅ダウン

※ ベルト幅を狭めて交換する場合は、プーリもそのベルト幅に合わせて交換をお願いいたします。
 ※ ベルトの最小幅は15mmの為、ベルト幅を狭めることができない場合がございます。
 ※ コスト削減効果は、一例です。実際のコストは仕様や条件により異なります。



設計 交換 使用

標準プーリがそのまま使える — 短納期・低コストに直結

- ISO準拠の標準プーリを使用可能です。
- 既存プーリをそのまま使用可能で、設備変更は必要ありません。

●プーリISO標準歯形



スーパートルクG



メガトルクG



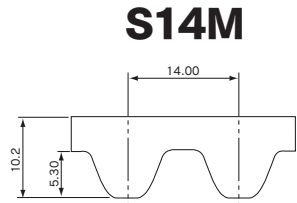
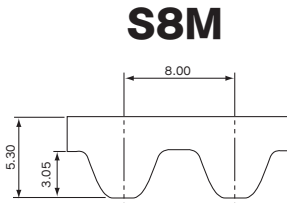
他社 JIS S歯形

既設ベルトとプーリ互換性あり



スーパートルク G PLUS

構成材料・ベルト歯形



ベルト呼称・サイズラインアップ

リングタイプ

S8M

サイズラインアップ

ベルト呼称	250	S8M	2000	GP
ベルト呼び幅 (mm×10)		ベルト形	ベルト長さ (mm)	ベルトタイプ

呼び幅	ベルト幅 (mm)
150	15
250	25
300	30
400	40
600	60

S14M

サイズラインアップ

ベルト呼称	800	S14M	3150	GP
ベルト呼び幅 (mm×10)		ベルト形	ベルト長さ (mm)	ベルトタイプ

呼び幅	ベルト幅 (mm)
400	40
600	60
800	80
1000	100
1200	120

ベルト呼び長さ	歯数	ベルト呼び長さ	歯数	ベルト呼び長さ	歯数	ベルト呼び長さ	歯数
S8M376	47	S8M952	119	S8M1424	178	S8M2304	288
S8M400	50	S8M960	120	S8M1440	180	S8M2376	297
S8M408	51	S8M976	122	S8M1480	185	S8M2400	300
S8M440	55	S8M984	123	S8M1488	186	S8M2496	312
S8M480	60	S8M1000	125	S8M1520	190	S8M2600	325
S8M496	62	S8M1024	128	S8M1552	194	S8M2800	350
S8M512	64	S8M1040	130	S8M1600	200	S8M2920	365
S8M520	65	S8M1056	132	S8M1640	205	S8M2944	368
S8M528	66	S8M1080	135	S8M1648	206	S8M3048	381
S8M560	70	S8M1096	137	S8M1680	210	S8M3200	400
S8M584	73	S8M1120	140	S8M1696	212	S8M3248	406
S8M600	75	S8M1128	141	S8M1728	216	S8M3272	409
S8M632	79	S8M1136	142	S8M1760	220	S8M3440	430
S8M640	80	S8M1152	144	S8M1776	222	S8M3680	460
S8M656	82	S8M1160	145	S8M1792	224	S8M3720	465
S8M680	85	S8M1184	148	S8M1800	225	S8M3904	488
S8M712	89	S8M1200	150	S8M1816	227	S8M3928	491
S8M720	90	S8M1216	152	S8M1832	229	S8M4400	550
S8M760	95	S8M1224	153	S8M1880	235		
S8M800	100	S8M1248	156	S8M1912	239		
S8M824	103	S8M1256	157	S8M1960	245		
S8M840	105	S8M1280	160	S8M2000	250		
S8M848	106	S8M1296	162	S8M2040	255		
S8M856	107	S8M1304	163	S8M2048	256		
S8M880	110	S8M1312	164	S8M2064	258		
S8M896	112	S8M1320	165	S8M2104	263		
S8M912	114	S8M1352	169	S8M2120	265		
S8M920	115	S8M1360	170	S8M2160	270		
S8M928	116	S8M1384	173	S8M2240	280		
S8M944	118	S8M1400	175	S8M2272	284		

ベルト呼び長さ	歯数	ベルト呼び長さ	歯数	ベルト呼び長さ	歯数
S14M1008	72	S14M1778	127	S14M2590	185
S14M1120	80	S14M1806	129	S14M2660	190
S14M1190	85	S14M1890	135	S14M2800	200
S14M1246	89	S14M1932	138	S14M2940	210
S14M1288	92	S14M1960	140	S14M3150	225
S14M1400	100	S14M2002	143	S14M3360	240
S14M1470	105	S14M2100	150	S14M3500	250
S14M1540	110	S14M2198	157	S14M3556	254
S14M1610	115	S14M2240	160	S14M3850	275
S14M1652	118	S14M2310	165	S14M4004	286
S14M1708	122	S14M2380	170	S14M4508	322
S14M1736	124	S14M2450	175	S14M5012	358
S14M1750	125	S14M2506	179		

長尺オープンタイプ

ベルト呼称	OTG	250	S8M	48	GP
オープンエンド品	ベルト呼び幅 (mm×10)	ベルト形	ベルト長さ (m)	ベルトタイプ	
OTG	400	S14M	40	GP	
オープンエンド品	ベルト呼び幅 (mm×10)	ベルト形	ベルト長さ (m)	ベルトタイプ	

サイズラインアップ

単位 (mm)

呼び幅	ベルト幅 (mm)	S8M GP	S14M GP
150	15	82	-
250	25	48	-
300	30	52	-
400	40	39	40
600	60	24	-

ベルト選定を検討される方へ

既存設備の置換をご検討の方

お問い合わせください

ベルト図面や使用条件をお送りいただければ、置き換え型式をご案内いたします。

新規設計をご要望の方

お問い合わせください

使用条件、ご要望をお伝えください。最適なベルトを選定いたします。

既存設備の置換をご検討の方

《ベルト設計支援ソフト》が便利!

簡単に自動で選定ができるソフトがございます。ホームページよりダウンロードいただけます

お問い合わせ・相談は裏面へ



三ツ星ベルト株式会社

www.mitsuboshi.com

■ 製品に関するお問い合わせ

三ツ星ベルト販賣株式会社 全国営業拠点

支店	事業所	TEL	FAX
東日本支店	札幌営業所	(011) 841-9135	(011) 812-0294
	北上営業所	(0197) 63-8160	(0197) 63-8161
	仙台営業所	(022) 232-0685	(022) 236-2140
	秋田営業所	(018) 832-0315	(018) 832-0121
	山形営業所	(023) 681-4422	(023) 681-4420
	郡山営業所	(024) 927-5137	(024) 927-5138
	北関東営業所	(0283) 21-0072	(0283) 21-0092
	東京営業所	(03) 5202-2515	(03) 5202-2516
	神奈川営業所	(046) 240-0633	(046) 240-0933
	新潟営業所	(025) 278-5061	(025) 278-5062
	山梨営業所	(055) 268-5351	(055) 268-5352
中日本支店	金沢営業所	(076) 263-7606	(076) 263-7608
	静岡営業所	(054) 281-0215	(054) 282-4785
	浜松営業所	(053) 464-0351	(053) 463-8806
	名古屋営業所	(052) 889-3925	(052) 889-5607
	栗東営業所	(077) 551-2288	(077) 551-2287

支店	事業所	TEL	FAX
西日本支店	神戸営業所	(078) 651-1156	(078) 651-3256
	和歌山営業所	(073) 456-1515	(073) 456-1516
	松江営業所	(0852) 21-1156	(0852) 21-1215
	岡山営業所	(086) 264-3101	(086) 262-1079
	広島営業所	(0829) 32-9223	(0829) 31-2261
	福山営業所	(084) 943-2201	(084) 943-1706
	九州支店	福岡営業所	(092) 441-4474
熊本営業所		(096) 389-9500	(096) 389-9511
宮崎営業所		(0985) 60-4118	(0985) 29-4414
鹿児島営業所		(099) 299-5210	(099) 299-5215
沖縄営業所		(098) 917-5508	(098) 917-5509

■ 三ツ星ベルトホームページ

ベルト設計支援ソフト／適正張力計算コーナー／タイミングプーリ3次元CADデータ
技術情報／用途別設計検討事例集／各種証明書発行 など 便利な機能・資料を掲載



発行元：三ツ星ベルト株式会社

〒653-0024 神戸市長田区浜添通4丁目1番21号

TEL：(078) 685-5855

FAX：(078) 685-5672

- ① 最新のカatalogかどうか、お確かめください。
- ② ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。
- ③ お断りなく、記載内容を変更する場合があります。
- ④ 本カatalogの一部または全部を複写、複製、改変することは形態を問わず禁じます。