

メガトルク® GII/GII P

MTS3M / MTS5M / MTS8M / MTS14M

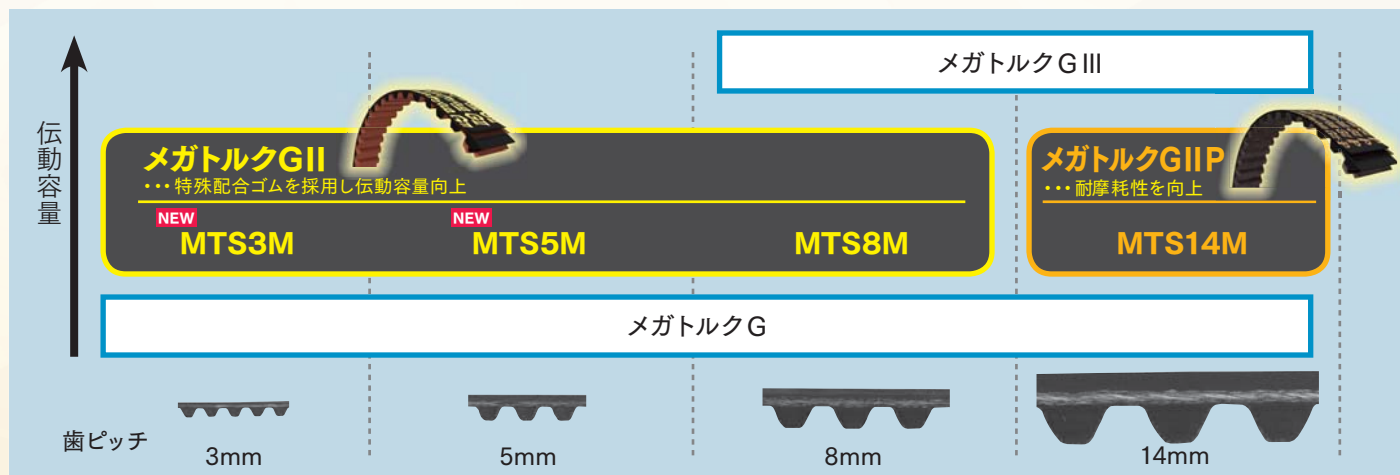
**3mm 5mm ピッチに
高トルクの新しい選択肢**



人を想い、
地球を想う

3mm 5mm ピッチの設計要求に、新しい選択肢

高伝動容量を追求したメガトルクGII/GIIPシリーズに、コンパクトな3mm 5mmピッチが新登場。
産業用ロボットをはじめとした、小型歯ピッチで高伝動容量が求められる用途に。

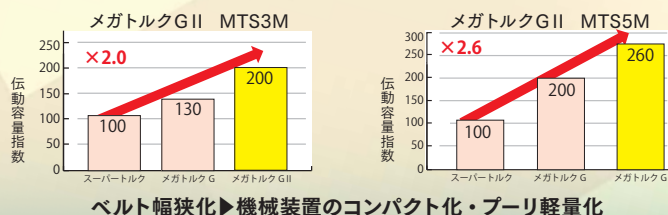


こんな設計要求に

メガトルク®GII MTS3M / MTS5M

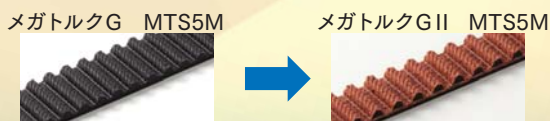
装置をコンパクトに
設計したい

伝動容量向上でベルト幅を狭くできる



ベルト駆動部の
発塵を抑えたい

低発塵仕様の歯布でクリーン



メガトルクG比で発塵を低減します※
※5mmピッチのみ。3mmピッチはメガトルクG、メガトルクGIIともに低発塵仕様です。

既存プーリを
活用したい

既存プーリをそのまま使用可



装置寸法に合わせて
サイズを選びたい

豊富なサイズラインナップ



用途例



直交ロボット
長尺往復機構のコンパクト設計に
X・Y・Z 軸の駆動機構



垂直多関節ロボット
コンパクトな高トルク伝動に
5 軸・6 軸の駆動機構



スカルロボット
コンパクトな高トルク伝動に
回転軸の駆動機構

ラインナップ

リングタイプ



ベルト呼称

250

MT

S5M

1000

G2

ベルト呼び幅
(mm×10)

メガトルク

ベルト形

ベルト長さ
(mm)

ベルト
タイプ

長尺オープンタイプ



ベルト呼称

OTG

150

MT

S3M

29

G2

オープン
エンド品

ベルト呼び幅
(mm×10)

メガトルク

ベルト形

ベルト長さ
(m)

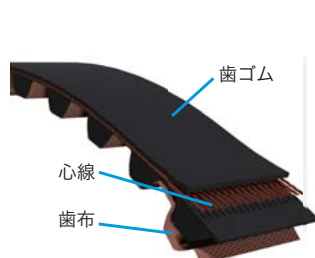
ベルト
タイプ

標準ベルト幅

	メガトルクGII			メガトルクGIIP
	MTS3M	MTS5M	MTS8M	MTS14M
ベルトタイプ	G2	G2	G2	G2P
標準ベルト幅 (mm)	6,10,15	10,15,25	15,25,30,40,60	40,60,80,100,120

サイズの詳細は当社までお問い合わせください。

構成材料・対応プリー歯形



	メガトルクGII			メガトルクGIIP
	MTS3M	MTS5M	MTS8M	MTS14M
歯ゴム	新配合の高硬度合成ゴム		高硬度合成ゴム	高硬度合成ゴム
心線	グラスファイバー		カーボン	カーボン
歯布/色調	ナイロン (低発塵仕様) / 茶		ナイロン・アラミド / 黒	ナイロン・フッ素繊維 / 黒
使用プリー	標準歯形	標準歯形※	専用歯形	専用歯形

※メガトルクG II MTS5Mベルトは、メガトルクG MTS5Mベルト用専用プリーも使用可能。

ベルトの選定・置換をご検討の方へ

既存設備・他社品からの置換

お問い合わせください

現行ベルトの型式・使用条件をお知らせください。
置換可否、候補型式をご案内します。

新規設計・次期機種での選定

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。
最適なベルトをご提案します。

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
	金沢営業所	(076) 263-7606	(076) 263-7608
中日本支店	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	(092) 472-1497
	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

三ツ星ベルト



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。