

# HabasitLINK®

## M2670 Flat Top Heavy Duty 1" MTW



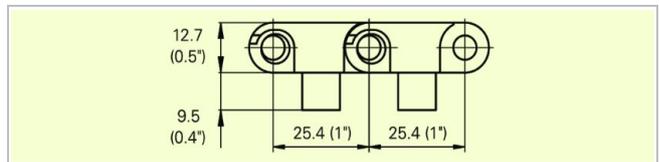
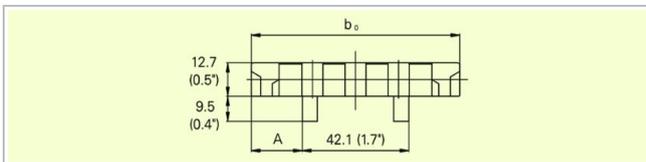
### 仕様

- 規定中に成形される耐高荷重ベルト
- インチ巾仕様
- 厚さ12.7 mm (0.5")
- 高い強度と剛性を持つ
- 開口率0%
- クローズドヒンジ
- ロッド径 6 mm (0.22")
- スマートフィットロッドシステム
- 2列歯の成形および分割スプロケット
- 2つのタイプを提供:
  - M2670Kxx (タブなしモジュール)
  - M2670Kxx-T20 (2個のタブ付モジュール)



### 別注付属部品

- 標準ガイドプロフィール, ハビプラストのカタログを参照



### Belt data

	公称ベルト幅 $b_0$		A		ベルト材質	ロッド材質	公称張力 $F_n$ 直進走行		ベルト重量 $m_B$	
	mm	inch	mm	inch			N	lbf	kg/m	lb/ft
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.8	PP	PP	1700	383	0.81	0.54
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.8	POM	PA	3200	720	1.16	0.78
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.8	POM	PBT	2200	495	1.16	0.78
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.8	PP	POM	1800	405	0.81	0.54
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.8	PP	PA	1800	405	0.81	0.54
M2670K04-T2	114.3	4.5	36	1.4	PP	PA	2600	585	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36	1.4	PP	POM	2600	585	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36	1.4	PP	PP	2300	518	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36	1.4	POM	PA	4500	1013	1.62	1.09
M2670K04-T2	114.3	4.5	36	1.4	POM	PBT	3400	765	3.62	1.09
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.2	PP	POM	3800	855	1.54	1.03
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.2	POM	PBT	4600	1035	2.21	1.49
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.2	PP	PA	3800	855	1.54	1.03
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.2	POM	PA	6100	1372	2.21	1.49
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.2	PP	PP	3200	720	1.54	1.03
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.9	PP	PP	4800	1080	1.86	1.25
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.9	PP	PA	5000	1125	1.86	1.25
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.9	POM	PBT	5700	1283	2.67	1.79
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.9	POM	PA	8000	1800	2.67	1.79
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.9	PP	POM	5000	1125	1.86	1.25

上表のベルト重量はタブ付きベルトを示しています。タブなしベルトの重量はこれより約0.05 kg/m (0.03 lb/ft)少なくなります。

殆どの場合、実際のベルト幅は0.1%~0.3%小さい。

# HabasitLINK® M2670 Flat Top Heavy Duty 1" MTW



アイドリングローラ 最小径		サポートローラ最小径		重力式テークアップローラと センター駆動ローラの最小径	
mm	inch	mm	inch	mm	inch
50	2.00	50	2.00	100	4

## モジュール材質

モジュール材質	ロッド材質	許容温度範囲	
POM	PA	-40 °C to +90 °C	-40 °F to +195 °F
POM	PBT	-40 °C to +90 °C	-40 °F to +195 °F
PP	PA	+5 °C to +105 °C	+40 °F to +220 °F
PP	POM	+5 °C to +90 °C	+40 °F to +195 °F
PP	PP	+5 °C to +105 °C	+40 °F to +220 °F

材質特性については、ハバジットリンク・エンジニアリングガイドラインをご覧ください。お近くのハバジットまでお問い合わせ下さい。

**公称引張り強度:** 23°Cにおいて有効。許容張力は、スプロケット周辺の運転温度によって変化する。許容温度範囲内で許容張力は公称値の100%から20%の間で変化する。詳細説明と有効張力の正しい計算は、ハバジットリンクエンジニアリングガイドをご参照下さい。

## 免責事項

### 製品の適用に関する免責事項 (全てのハバジット製品に適用され製品データシートに記載されます)

「本免責事項は、本書記載の製品(以下「本製品」といいます。)に関してハバジット社ならびにその関連会社、取締役、従業員、代理人および請負人(以下「ハバジット」と総称します。)にまたはこれらのために適用されます。安全上の警告を注意深く読み、推奨された安全予防措置に厳密に従ってください!設置および操作マニュアルと同時に、本書やハバジット社発行カタログに記載された安全上の警告をご参照ください。本製品の用途、使用方法、性能に関するすべての表示や情報は、しかるべき配慮と注意をもって提示される推奨ですが、本製品の完全性、正確性または特定目的に対する適合性に関していかなる類の表明または保証をするものではありません。ここで示されたデータは、試験室における小規模試験装置を標準条件で稼働させた結果に基づいたものであり、産業用途における製品性能とは必ずしも対応するものではありません。新しい知見および経験により、短期間にまた予告なしに再評価や変更が行われることがあります。

ハバジットによる明示的な保証(当該保証が明示または黙示の他のすべての保証に代わる唯一のものです。)がある場合を除いて、本製品は「現状のまま」提供されます。ハバジットは、明示または黙示のその他一切の保証(商品性、特定目的に対する適合性、権利侵害がないことに対するまたは取引過程、使用方法もしくは商習慣から生じる黙示の保証を含みますが、これらに限られません。)を行うものではありません。これら一切の保証は、適用される法律によって認められる限度において、ここに除外されます。産業用途の使用条件はハバジットが制御できるものではないので、ハバジットは処理実績および作業量に関する表示を含め、本製品の適合性および処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」