

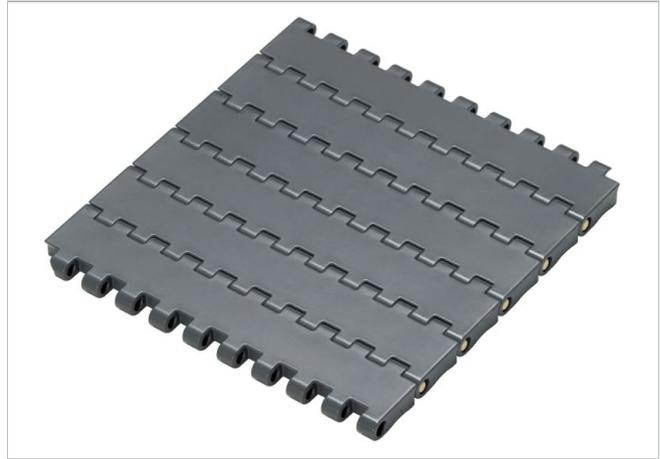
# HabasitLINK®

## M2470 Flat Top 1" MTW



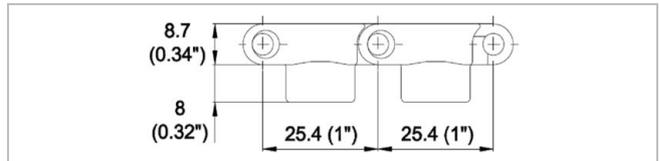
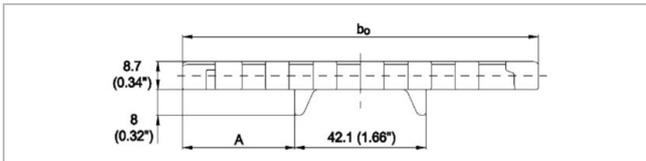
### 仕様

- 規定中に成形されるフラットトップベルト
- インチ巾仕様
- 厚さ8.7 mm (.34")
- 高い強度と剛性
- 開口率0%
- クローズドヒンジ
- ロッド径 4.5 mm (0.18")
- ヘッドの無いスマートフィットロッドで組付け
- 強靱なクローズドエッジ
- スムースな乗継ぎを実現する傾斜エッジ
- ラグ歯スプロケット
- 2つのタイプを提供:
  - M2470Kxx (タブなしモジュール),
  - M2470Kxx-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
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.8	POM	PBT	1600	360	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.8	POM	PA	1850	416	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.8	POM	PP	1300	293	0.72	0.48
M2470K04	114.2	4.5	36	1.4	POM	PBT	2300	518	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36	1.4	POM	PA	2600	585	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36	1.4	POM	PP	1900	428	0.99	0.67
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.2	POM	PBT	3400	765	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.2	POM	PA	4300	968	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.2	POM	PP	2800	630	1.35	0.91
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.9	POM	PBT	4300	968	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.9	POM	PA	5500	1238	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.9	POM	PP	3600	810	1.66	1.12

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。

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
60	2.50	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 +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PBT	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PP	+5 °C to +93 °C	+40 °F to +200 °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します。許容温度範囲内で許容張力は公称値の100%から20%の間で変化します。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ことはできません。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一切負いません。」