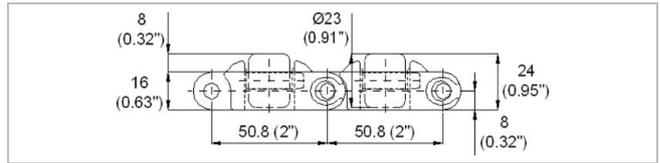
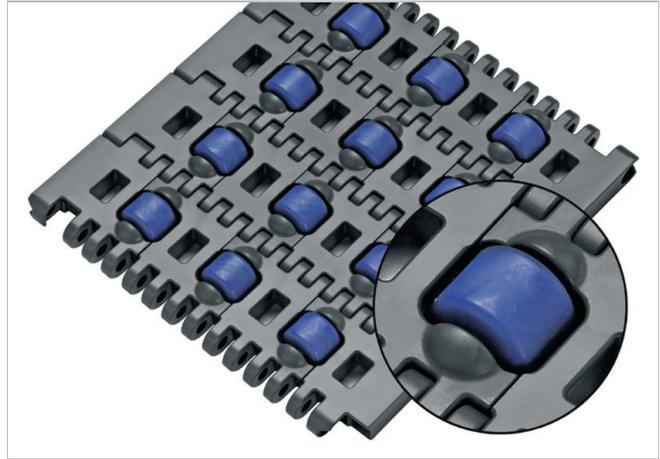


# HabasitLINK® M5182 Roller Top - 90° 2"



## 仕様

- 容易な90°乗継に対応する設計
- インチ幅仕様
- 大型で頑強なローラ 23mm径
- ローラ間距離 50mm(2")
- スマートフィットロッド保持方式
- ロッド径 7mm(0.27")
- クローズドヒンジ
- インデント 50mm(2")
- ラグ歯スプロケット



## ベルトデータ

ベルト材質		POM	PP	
ロッド材質		PA		POM
ローラ材質		PA		
公称引張強度 $F'_N$	N/m	40000	20000	20000
直進走行	lb/ft	2740	1370	1370
Temperature range	°C	-40 - 93	5 - 105	5 - 93
	°F	-40 - 200	40 - 220	40 - 200
ベルト重量 $m_B$	kg/m <sup>2</sup>	18.5	13.5	13.5
	lb/sqft	3.79	2.76	2.76

Admissible load per roller 2.5 kg (5.5 lb) is equal to 1000 kg/m<sup>2</sup> (205 lb/ft<sup>2</sup>)

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		サイドガードまたはホールドダウン 装置なしの傾斜コンベヤの最 小背面屈曲径	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
90	3.50	100	4.00	150	6	150	6

## 標準ベルト幅 $b_0$

mm (公称値)	152	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	etc.
inch (公称値)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	etc.

殆どの場合、実際のベルト幅は0.1%~0.3%小さい。

標準ベルト幅刻みは1.0"(50.8mm)。カット幅: 標準ベルト幅 - 0.5" (-12.7mm), -1" (-25.4 mm)。

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）**

「本免責条項は、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。）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。」