

# HabasitLINK® M3843 Tight Radius 1.5"

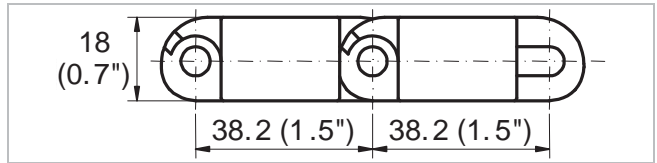
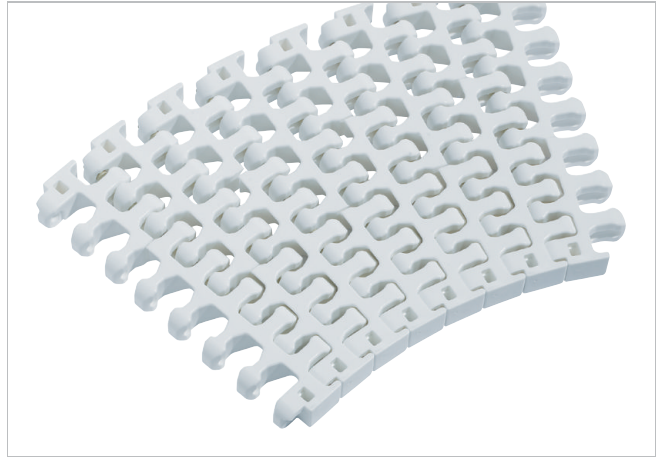


## 仕様

- カーブ搬送及び直進搬送向け, 使用スペースが限られている用途に理想的 (最小内R係数 1.6)
- 開口率 37%; 製品非接触部 50%; 最大開孔 9x18 mm (0.35"x0.7")
- 冷却と水切りに最適
- 洗浄が容易
- 食品適合材質提供可能
- ロッド径 6 mm (0.24")
- 窓開きスプロケット

## 別注付属部品

- フライト: 最小インデント 105 / 95 mm (4.1" / 3.7")
- サイドガード
- 差し込みタイプホールドダウンタブ



## ベルトデータ

ベルト材質		POM	PP	
ロッド材質		PA		POM
公称引張強度 $F'_N$	N/m	29000	20000	20000
直進走行	lb/ft	1986	1370	1370
公称引張強度 $F_N$	N	2250	1800	1800
カーブ走行 <sup>(1)</sup>	lbf	506	405	405
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>	11.8	8	8
	lb/sqft	2.42	1.64	1.64

<sup>(1)</sup>  $b_0$ が600 mm (23.6")以上の場合、より大きな値が可能。リンクセレカルクを参照。

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		サイドガードまたはホールド ダウン装置付き傾斜コ ンベヤの最小背面屈曲径	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
90	3.50	90	3.50	150	6	150	6	250	10

サイドガードやホールドダウン装置付きの傾斜コンベヤには、最大背面屈曲径を適用して下さい。

## 標準ベルト幅 $b_0$ と最小内R係数 $Q$ (最小 $R = Q \times b_0$ )

ベルト幅 (mm) (公称値)	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
ベルト幅 (inch) (公称値)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
最小内R係数 $Q$	1.50	1.53	1.55	1.57	1.59	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.66	1.68
ベルト幅 (mm) (公称値)	1000	1050	1100	1150	1200										
ベルト幅 (inch) (公称値)	40	42	44	46	48										
最小内R係数 $Q$	1.70	1.72	1.73	1.75	1.76										

1200 mm以上のベルト巾はお勧めできません。  
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: 50 mm (2") 刻みで在庫。非標準幅は 25 mm (1") 刻み寸法で供給。最小幅は 175 mm (7")。

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。」