

HabaSYNC® Timing Belts Covers

TPU Flat



製品構造/設計

材質

熱可塑性ポリウレタン (TPU)

技術データ

許容温度 連続使用 (最低)	-30 °C	-22 °F
許容温度 連続使用 (最高)	80 °C	176 °F

Product code	厚さ		ショア硬度	色調	搬送側 (表面)	搬送側 (付着性)	厚さ係数	食品適合 ¹⁾
	mm	inch						
AC-E-FB13-FC-C100	1.35	0.05	85	コバルトブルー	平滑	中度付着性	30	FC
AC-E-FB13-FW-C100	1.35	0.05	85	ホワイト	平滑	中度付着性	30	FW
AC-E-FB20-ER-C100	2.0	0.08	55	赤	平滑	付着性	25	-
AC-E-FB20-FC-C100	2.0	0.08	85	コバルトブルー	平滑	中度付着性	30	FC
AC-E-FB20-FT-C100	2.0	0.08	85	透明	平滑	中度付着性	30	FT
AC-E-FB20-FW-C100	2.0	0.08	85	ホワイト	平滑	中度付着性	30	FW
AC-E-FB20-TN-C100	2.0	0.08	92	ホワイト	平滑	中度付着性	30	-
AC-E-FB20-WT-C100	2.0	0.08	65	透明	平滑	付着性	25	-
AC-E-FB30-ER-C50	3.0	0.12	55	赤	平滑	付着性	25	-
AC-E-FB30-FC-C50	3.0	0.12	85	コバルトブルー	平滑	中度付着性	30	FC
AC-E-FB30-FT-C50	3.0	0.12	85	透明	平滑	中度付着性	30	FT
AC-E-FB30-FW-C50	3.0	0.12	85	ホワイト	平滑	中度付着性	30	FW
AC-E-FB30-TN-C50	3.0	0.12	92	ホワイト	平滑	中度付着性	30	-
AC-E-FB30-WT-C50	3.0	0.12	65	透明	平滑	付着性	25	-
AC-E-FB40-FW-C50	4.0	0.16	85	ホワイト	平滑	中度付着性	30	FW
AC-E-FB40-TN-C50	4.0	0.16	92	ホワイト	平滑	中度付着性	30	-
AC-E-FB50-FC-C25	5.0	0.20	85	コバルトブルー	平滑	中度付着性	30	FC
AC-E-FB50-FW-C25	5.0	0.20	85	ホワイト	平滑	中度付着性	30	FW
AC-E-FB50-TN-C25	5.0	0.20	92	ホワイト	平滑	中度付着性	30	-
AC-PU70SHA-N-6MM	6.0	0.24	70	透明	平滑	中度付着性	30	-
AC-PURD4480SHA-1MM	1.00	0.04	80	ブラウン	平滑	付着性	30	-
AC-PURD4480SHA-2MM	2.0	0.08	80	ブラウン	平滑	付着性	30	-
AC-PURD4480SHA-3MM	3.0	0.12	80	ブラウン	平滑	付着性	30	-
AC-PURD4480SHA-5MM	5.0	0.20	80	ブラウン	平滑	付着性	30	-

¹⁾ この製品は関連するEUおよび/または米国の食品接触規制に準拠しています。詳細な情報は以下リンクよりご確認ください。[Documents of Compliance](#)

硬度と厚さは統計値であり、製造ロットごとにわずかに異なる場合があります。

推奨の最小プーリー径はカバーの厚さに厚さ係数を掛けて算出します。設計の際には、必ず選定したベルトとカバーによる最小プーリー径の算出結果よりも大きなプーリーをご採用ください。

HabaSYNC® Timing Belts Covers

TPU Flat



最小プーリー径を推定するために、標準的な構成に基づいて限定された代表的なテストが実施されています。プロファイルや棧を使用する場合など、標準的でない用途については、ハバジットまでお問い合わせください。

すべてのカバーがすべての市場ですぐに入手できるわけではありません。お近くのハバジット担当窓口までご相談ください。数値はいずれも標準条件(23°C 相対湿度50%)における概略値を示しており(DIN 50005/ISO 554) 標準ジョイント方式に基づいています

化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <https://rims.habasit.com>

製品グループ HabaSYNC® Timing Belts Covers
製品サブグループ ウレタンカバー

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移動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。」