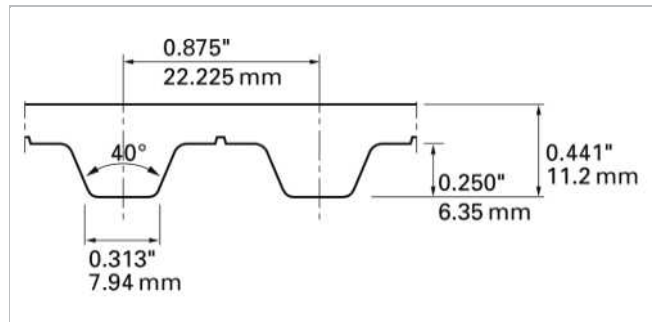
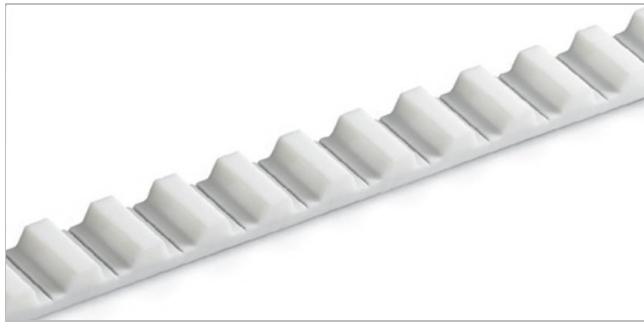


説明

0.875"ピッチ, インチピッチ, T型, 標準台形歯型, スチール心線



ベルト基本図

製品構造/設計								
TPUタイプ	色	ショアA硬度 ShA	温度範囲				食品適合 ¹	特性
			°C	°F	°C	°F		
01	白	92	-20	-4	80	176	いいえ	TPU - ポリエステル
05	コバルトブルー	90	-30	-22	80	176	はい	TPU - ポリエーテル
16	透明	85	-30	-22	80	176	はい	TPU - ポリエステル
22	透明	90	-20	-4	70	158	はい	TPU - ポリエステル
06	黒	92	-20	-4	80	176	いいえ	TPU - ポリエステル

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](#)

標準ベルトオプション - 搬送面

未加工 (U)

標準ベルトオプション - 歯面

未加工 (U), ポリアミド織布 (P), 帯電防止ポリアミド織布 (A)²⁾

²⁾ ISO 9563に準拠

Technical data									
ベルトスリット幅、公称		許容引張強度 ...		破断強度		1%伸ばすに要する張力		ベルト重量	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.8	2.0	6100	1371	25650	5766	14340	3224	0.30	0.20

ベルト幅(最大150ミリメートル/ 6インチ)。

厚みを増した仕様のベルトもご要望に応じて製作可能です。その際は最小プーリー径が大きくなりますのでご注意ください。

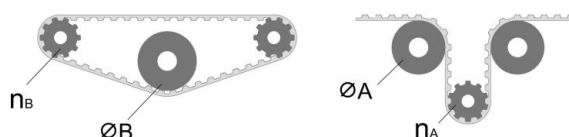
許容張力は、全ベルトに未接着時の許容張力を定めており、これは常に0.4%のベルト伸び率に相当します。エンドレスベルトの場合、許容張力をこの半分として計算します。詳細及び計算に関してはハバジットまでお問い合わせください。

[Link to JDS:](#)

単位当たりの負荷

RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	111.15	0.393	0.000	1000	62.04	0.220	22.975	2800	43.69	0.154	45.252
20	107.54	0.380	0.796	1100	60.38	0.214	24.598	3000	42.40	0.151	47.415
40	104.39	0.369	1.545	1200	58.87	0.208	26.124	3200	41.24	0.147	49.396
60	101.68	0.359	2.257	1300	57.45	0.203	27.623	3400	40.11	0.143	51.053
80	99.24	0.351	2.939	1400	56.13	0.199	29.112	3600	39.11	0.140	52.633
100	97.07	0.343	3.591	1500	54.90	0.194	30.450	3800	38.12	0.136	54.132
200	87.90	0.311	6.506	1600	53.75	0.190	31.877	4000	37.16	0.133	55.553
300	81.91	0.290	9.098	1700	52.67	0.186	33.156	4500	35.12	0.127	59.700
400	77.42	0.274	11.466	1800	51.66	0.182	34.366				
500	73.79	0.261	13.658	1900	50.68	0.179	35.610				
600	70.79	0.251	15.734	2000	49.77	0.176	36.839				
700	68.17	0.241	17.678	2200	48.05	0.170	39.122				
800	65.90	0.233	19.510	2400	46.48	0.165	41.391				
900	63.88	0.226	21.299	2600	45.02	0.159	43.329				

技術データ					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	inch		mm	inch	
150	5.91	18	180	7.09	20



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。

最小プーリ径を推定するため、標準的なコンベヤ構成に基づいていくつかの代表的なテストを実施していますが、縦棧や横棧を取り付ける場合やベルト使用温度がこの文書に記載されている制限値に近い場合など非標準的な用途における具体的なガイダンスについては事前にハバジットまでお問い合わせください。

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あり、)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ら一切を負いません。」