

CD = Cleandrive

ベルトピッチ

W = self-tracking sprocket; D = drive sprocket; T = tail pulley; P = support pulley

歯数

シャフトサイズ (直径)

シャフトタイプ: Q = 角孔, R = 丸孔

材質: 6 = POM (標準材質)

CD 40 W 10 40 Q 6

入手可能なsprocket

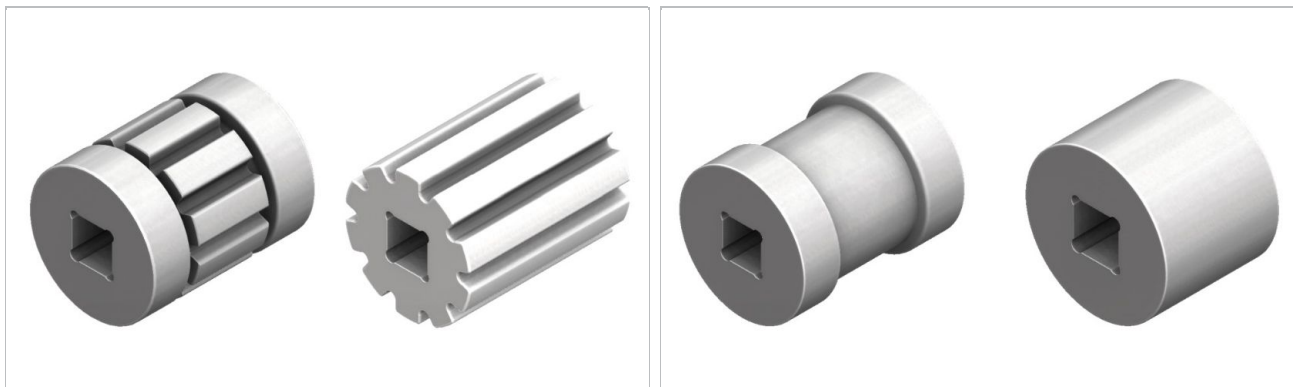
タイプ	歯数	ピッチ円径 ϕd_p		A_1		ハブ幅 B_L		角孔 Q		標準材質
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
D-C3	16	204.21	8.0	93	3.66142	160	6.3	40	1.5	POM
D-C3	12	153.41	6.0	67.6	2.66142	160	6.3	40	1.5	POM
D-C3	10	128.01	5.0	54.9	2.16142	160	6.3	40	1.5	POM
D-C3	8	102.6	4.0	42.2	1.66142	160	6.3	40	1.5	POM
D-C3	6	77.2	3.0	29.5	1.16142	160	6.3	25	1	POM
W-C3	16	204.21	8.0	93	3.66142	160	6.3	40	1.5	POM
W-C3	12	153.41	6.0	67.6	2.66142	160	6.3	40	1.5	POM
W-C3	10	128.01	5.0	54.9	2.16142	160	6.3	40	1.5	POM
W-C3	8	102.6	4.0	42.2	1.66142	160	6.3	40	1.5	POM
W-C3	6	77.2	3.0	29.5	1.16142	160	6.3	25	1	POM

*-C3: Machined sprockets

Other sprocket and hub sizes on request.

Key ways for round bore shape follow European standards for metric sizes and US standards for imperial sizes. For detailed dimensions see table in the Design Guide.

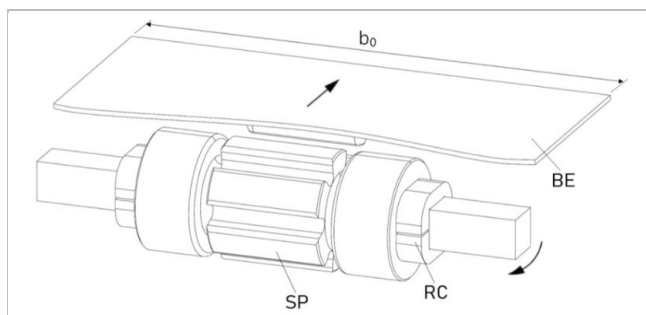
Other materials available on request.



W = self-tracking sprocket (left) and **D** = drive sprocket (right)

T = tail pulley (left) and **P** = support pulley (right)

スプロケットの配列

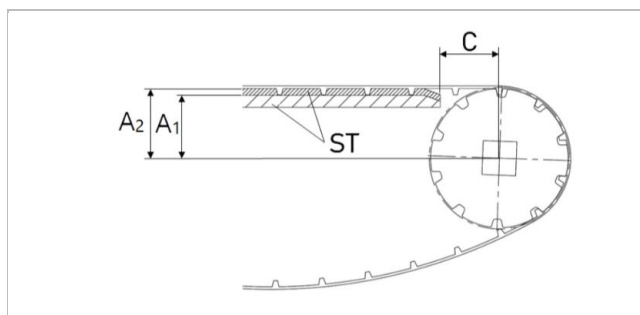


BE ベルト
RC 固定具
SP スプロケット

b_0 ベルト幅

スライダーサポート

駆動軸と、アイドリングスプロケットまたはローラの間で、ベルトは、UHMWポリエチレン材など適した材質で作られた長手スライダーサポート(SL)を取付けたスライダーサポート上を走行します。



スプロケット軸とスライダーサポートSTの間の距離Cは最短で53 mm(2,1")。

Number of sprockets and wearstrips

To ensure the right amount of belt support on the driving shaft, use minimum 70% of the belt width for sprockets and support rollers. For the idler shaft is just 50% of the total support length.

The table below shows the number of sprockets including distances for typical belt widths b_0 . To calculate the adjusted belt tensile force contact your Habasit representative.

Belt width b_0 [mm] / [inch]	Number of lug rows and sprockets		Minimum number of wear strips	
			Carry way	Return way
150 / 6	1		2	2
200 / 8	1		4	2
250 / 10	1		4	2
300 / 12	1		4	2
350 / 14	1		4	2
400 / 16	1		4	2
450 / 18	1		4	2
500 / 20	1		4	3
550 / 22	1		6	3
609 / 24	1		6	3
650 / 26	1		6	4
700 / 28	1*	2	6	4
750 / 30	1*	2	6	4
800 / 32	1*	2	8	4
850 / 34	1*	2	8	5
900 / 36	1*	2	8	5
950 / 38	1*	2	9	5
1000 / 40	1*	2	9	5
1100 / 44	1*	2	11	6
1200 / 48		2	11	6
1300 / 52		2	12	6
1400 / 56		2	14	7
1500 / 60		2	14	7
1650 / 64		2	16	8
1750 / 68		2	18	8
1810 / 72		2	18	9

*possible just from the middle row

For belt widths greater than 685 mm (27"), use no fewer than two lug rows if the admissible tensile force utilized is above 50%.

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。」