

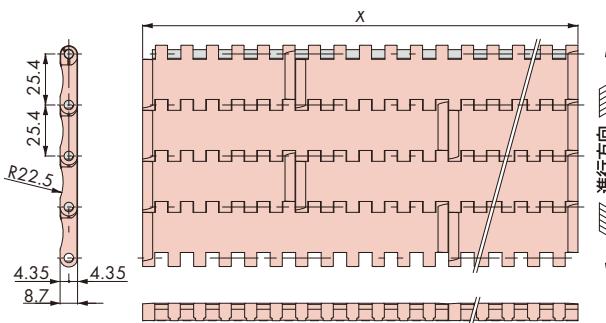
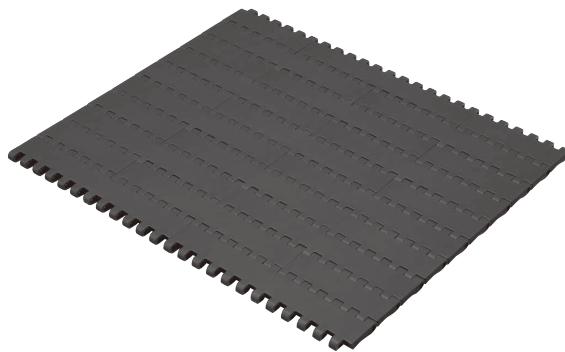
プラスチックモジュラーチェーン BTC8S形

BT8Sシリーズ
幅広(直線搬送)

スプロケット 取付ピッチ レール 周辺パーツ リターバー 能力線図
P.190 P.508 P.361 P.411 P.401 P.522

特長

- 段積みシート搬送に最適
- チェーン裏面にはR加工が施されており、φ50の丸棒に巻きつきやすい構造のため、コンベヤ端部に設置することで、コンベヤ間の乗継ぎスペースを小さくすることが可能



※お問合せは [トップチェーンCS](#)

チェーン仕様表

標準シリーズ	
仕様	普通 (帯電防止なし)
仕様記号	B
外観色	ブルー
最大許容張力 kN/m [kgf/m]	12.8 [1305]
チェーン概略質量 kg/m ²	8.5
許容速度 m/min	潤滑有 潤滑なし
潤滑有 潤滑なし	50
使用温度範囲 °C	-20 ~ (60) 80
ピン材質	特殊エンブラー
スナップアタッチメント材質	ポリアセタール
スナップアタッチメント外観色	ライトブルー
対応	△

- 注) 1. 「△」: 注文生産品(都度見積品)です。左記チェーン仕様表に記載の無い仕様については製作できません。
 2. 最大許容張力は室温(20°C)における値で、チェーン幅全体に均一に張力が作用した場合のものです。また、使用される条件(温度、速度など)により異なるため、チェーンの能力線図を参照ください。左記チェーン仕様表の最大許容張力はチェーン幅1mの値を示しています。チェーン幅に合わせて、(検討されるチェーン幅X) × (チェーン幅1mの最大許容張力)にて算出してください。
 3. 使用温度範囲の(カッコ内数値)はウェット条件の場合です。
 4. ユニットのリンク数(チェーン幅X): 120 (304.8mm以下)、60 (381 ~ 1676.4mm)、40 (1752.4mm以上)。
 5. 食品衛生法(厚生省告示第370号)に適合していません。

形式

チェーン幅 X	普通仕様 B 形式
76.2	BTC8S-762-B
152.4	BTC8S-1524-B
228.6	BTC8S-2286-B
304.8	BTC8S-3048-B
381.0	BTC8S-3810-B
457.2	BTC8S-4572-B
533.4	BTC8S-5334-B
609.6	BTC8S-6096-B

チェーン幅 X	普通仕様 B 形式
685.8	BTC8S-6858-B
762.0	BTC8S-7620-B
838.2	BTC8S-8382-B
914.4	BTC8S-9144-B
990.6	BTC8S-9906-B
1066.8	BTC8S-10668-B
1143.0	BTC8S-11430-B

- 注) 1. チェーン幅は3インチ(76.2mm)単位が標準編成です。カタログに掲載しているチェーン幅以上も製作いたします。当社までお問合せください。
 2. チェーン幅Xは呼称幅であり、温度変化によって膨張、収縮します。目安として膨張、収縮は20°Cを基準として0.00012/°Cです。

形番表示例

形式	リンク形状	チェーンピッチ	形式	チェーン幅	仕様記号	リンク数	単位
BT	C	8	S -	7620	- B + 80	L	

C:クローズタイプ

8:25.4mm

注) 2

注) 3

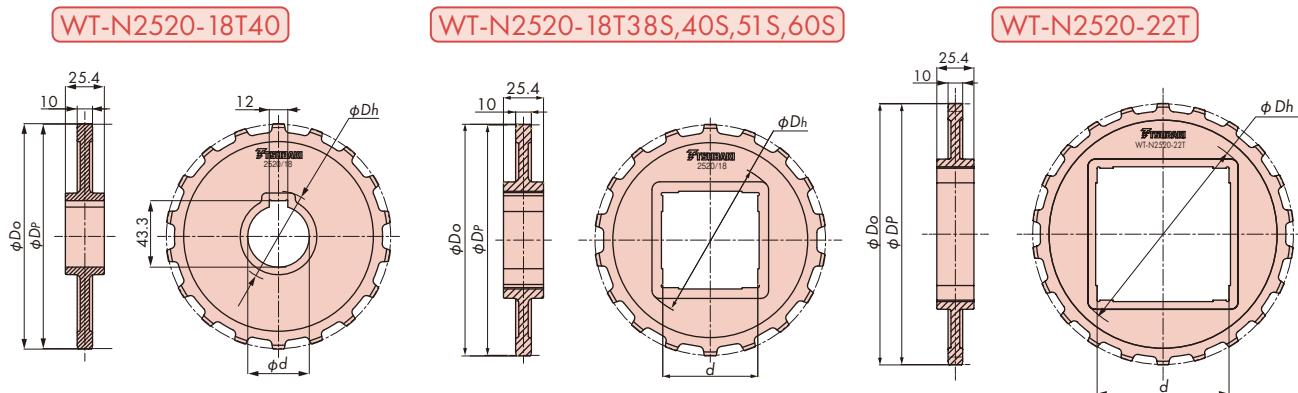
L:リンク

- 注) 1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。
 2. 7620: 762mm。チェーン幅は小数点第1位まで表示します。チェーン幅に関しては上記形式の表よりご確認ください。
 3. 最小数: 2L、最大数: 9999L。

WT2520/BT8Sシリーズ用スプロケット

適用チェーン形式 WT2525-K形、BTC8S形、WT2525VG-K形、WT2525-M形、WT2525VG-M形

◆一体形スプロケット



※お問合せは **トップチェーンCS**

形番	歯数	ピッチ円直径 D_p	外径 D_o	ハブ直径 D_h	軸穴形状	軸穴寸法 d	概略質量 kg	使用シャフト	材質
WT-N2520-18T40 ^{(注)1}	18	146.27	147	60	丸	$\phi 40$	0.15	丸40みがき棒鋼	強化ポリアミド (外観色: ブラック)
WT-N2520-18T38S ^{(注)2}				73	四角	38.1	0.17	四角38.1みがき棒鋼	
WT-N2520-18T40S ^{(注)1}				40		40		四角40みがき棒鋼	
WT-N2520-18T51S ^{(注)2}				87		50.8		四角50.8みがき棒鋼	
WT-N2520-18T60S ^{(注)1}				101		60		四角60みがき棒鋼	
WT-N2520-22T90S ^{(注)2}	22	178.48	179	142	90	0.19		四角90みがき棒鋼	

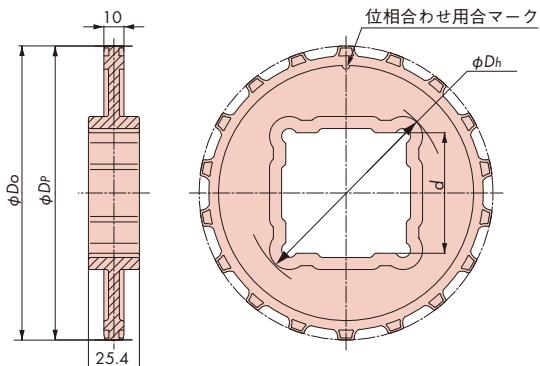
注)1. 注文生産品です。

2. 注文生産品(都度見積品)です。

3. 使用温度範囲: -20°C ~ 80°C。

4. スプロケットはチェーンとコンベヤの熱膨張差、チェーンとスプロケットの据付誤差を吸収するため、シャフトとはルーズフィットとしています。

◆一体形スプロケット



※お問合せは **トップチェーンCS**

形番	歯数	ピッチ円直径 D_p	外径 D_o	軸穴形状	軸穴寸法 d	ハブ直径 D_h	概略質量 kg	使用シャフト	材質
BT8S-18T-40S	18	146.27	146.5	四角	40	71	0.230	四角40みがき棒鋼	ポリアミド (外観色: グレー)
BT8S-18T-60S					60	100	0.120	四角60みがき棒鋼	

注)1. 注文生産品(都度見積品)です。

2. 使用温度範囲: -20°C ~ 80°C。

3. スプロケットはチェーンとコンベヤの熱膨張差、チェーンとスプロケットの据付誤差を吸収するため、シャフトとはルーズフィットとしています。