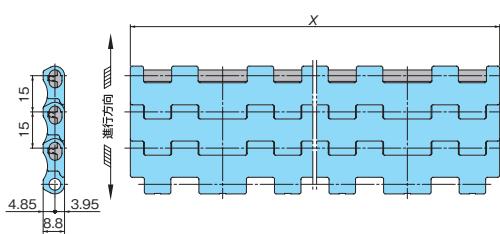


# プラスチックモジュラーチェーン その他のダイジェスト

## ■BTC5形

蛇行防止アタッチメントなし



※お問合せは **トップチェーン CS**

チェーン仕様	チェーンピッチmm	外観色	開孔率%	最大許容張力kN/m [kgf/m]	チェーン質量kg/m <sup>2</sup>	使用温度範囲°C	ピン材質
LFB	15	ブラウン	2.5	10.5 [1072]	7.90	-20 ~ (60) 80	特殊 エンブラー
		クリーム					
		ライトブルー					

注) 1. 使用温度範囲の(60)はウェット条件の場合です。ピン材質をステンレス製ピンに変更すれば60 ~ 80°Cのウェット条件で使用可能です。ただし、チェーンの初期全長は若干長くなり、チェーン質量は大きくなります。当社にお問合せください。

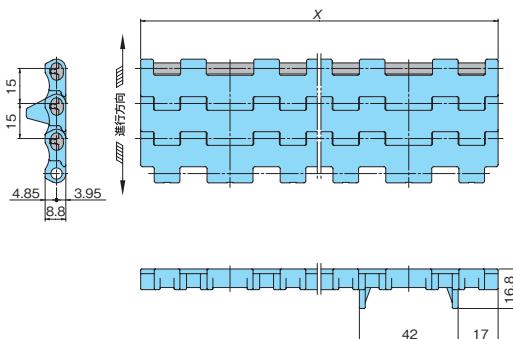
2. 最大許容張力の値は、幅全体に均一に張力が作用した場合のものです。また、使用条件(温度、速度等)により異なるため、許容能力線図を参照ください。上表の最大許容張力はチェーン1 m幅の値を示しています。チェーン幅に合わせて、(検討される幅) × (チェーン1 m幅の最大許容張力)にて算出してください。(例: BTC5-3040-LFBの最大許容張力 =  $10.5 \times 304 / 1000 \approx 3.19\text{kN}$ )

3. 注文生産品です。1ユニットのリンク数=68。

4. 使用雰囲気温度が40°Cを超える場合、チェーンの幅は1824mm未満でご使用ください。ピンをポリプロピレンにすることで、1824mm以上のチェーン幅にも対応可能ですが、最大許容張力はカタログ表記の80%となります。

## ■BTC5-A形

蛇行防止アタッチメントあり



※お問合せは **トップチェーン CS**

チェーン仕様	チェーンピッチmm	外観色	開孔率%	最大許容張力kN/m [kgf/m]	チェーン質量kg/m <sup>2</sup>	使用温度範囲°C	ピン材質
LFB	15	ブラウン	2.5	10.5 [1072]	7.90	-20 ~ (60) 80	特殊 エンブラー
		クリーム					
		ライトブルー					

注) 1. 使用温度範囲の(60)はウェット条件の場合です。ピン材質をステンレス製ピンに変更すれば60 ~ 80°Cのウェット条件で使用可能です。ただし、チェーンの初期全長は若干長くなり、チェーン質量は大きくなります。当社にお問合せください。

2. 最大許容張力の値は、幅全体に均一に張力が作用した場合のものです。また、使用条件(温度、速度等)により異なるため、許容能力線図を参照ください。上表の最大許容張力はチェーン1 m幅の値を示しています。チェーン幅に合わせて、(検討される幅) × (チェーン1 m幅の最大許容張力)にて算出してください。(例: BTC5-3040-A-LFBの最大許容張力 =  $10.5 \times 304 / 1000 \approx 3.19\text{kN}$ )

3. 注文生産品です。1ユニットのリンク数=68。

4. 蛇行防止アタッチメント付の場合、チェーン質量は上記表の質量より0.5kg/m増えます。(アタッチメントは2リンク毎、チェーンの片側のみ取付けています。)

5. 使用雰囲気温度が40°Cを超える場合、チェーンの幅は1824mm未満でご使用ください。ピンをポリプロピレンにすることで、1824mm以上のチェーン幅にも対応可能ですが、最大許容張力はカタログ表記の80%となります。

## ■BT5専用スプロケット

BT5専用スプロケット(BT5-24T, BT5-32T)をご要望の方は当社までお問合せください。

また BTC5形、BTC5-A形には37頁のWT1500専用スプロケットが使用できます。

※お問合せは **トップチェーン CS**

### ●ノーズバーべアリングタイプ NB151

・本体成形タイプ(軽量で取扱いやすいタイプです)

形番: BT5-NB151-D19-LW

注) 1. 注文生産品です。

2. ドライ雰囲気専用です。

SUSベアリング仕様の製作も可能です。

3. 使用温度範囲: -20 ~ 60°C

※お問合せは **トップチェーン CS**

