

フレームブロックホース

FB

選定ガイド

冷却水・エア用 フレイムブロックホース

用途流体



薬品

水

粉

エア

難燃

柔軟・保形

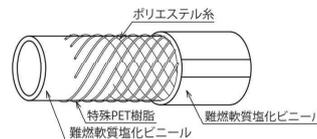
圧送用

RoHS2



- ・難燃性規格 UL規格準拠で安心安全 (V-0)
- ・従来のブレードホースに比べ、折れ・つぶれに強く狭い箇所での配管が可能
- ・RoHS2指令適合で安全・安心

※ 燃料油（重油、軽油、灯油、ガソリン等）・溶剤には使用しないでください。



Point 冷却配管用ホースのお悩みを解決します!

1. 難燃性規格 UL規格準拠で安心安全

難燃軟質塩化ビニールを使用し延焼を抑制します。



「難燃ホース 燃焼実験」

ホームページにて動画配信中

<https://www.toyox.co.jp>



難燃性 低

高



ホース:V-0

ランク	HB	V-2	V-1	V-0	5VB	5VA
固体の燃焼性	難燃性	難燃性	難燃性	難燃性	難燃性	難燃性



断熱材:HF-1

ランク	HBF	HF-2	HF-1
発泡材の燃焼性	遅燃性	難燃性	難燃性

2. 保形性が良く、折れ・つぶれに強い

保形性が良く、折れ・つぶれに強く、流量を確保し安定搬送のお役に立ちます。



難燃性+保形性
折れ・つぶれに強い

ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



■ 従来品



■ フレイムブロックホース

■ フレイムブロックホース規格 (使用温度範囲 / -5~60℃)

品番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa		定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小 曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手	
		23℃	60℃					トヨコネクタ	カムロック
								ネジ	アーム
FB-9	9×15	0~1.5	0~1.0	15	100	40		●	
FB-12	12×18	0~1.2	0~0.8	19	100	50		●	
FB-15	15×22	0~1.0	0~0.8	25	100	70		●	
FB-19	19×26	0~1.0	0~0.6	16	50	90		●	●
FB-25	25×33	0~1.0	0~0.6	24	50	120		●	●
主材質 / 難燃軟質塩化ビニール 補強材 / 特殊PET樹脂、ポリエステル系								一般工業用	一般工業用

△「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

選
定
P.5

用途流体
P.5

継手タイプ
P.33

改善テーマ別
P.43

現場改善事例
P.45

お困り事
P.51

ホ
ー
ス
P.55

耐熱

食品

耐薬品

耐油

水

粉

エア

溶剤

圧送

吸引

継
手

P.106

トヨコネクタ
P.108

加 締
P.125

カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157

注意事項
P.173

補足資料
P.236