

フレームブロック
ハイブリッドULホース
FBH
選定ガイド

冷却水用（結露防止） フレイムブロックハイブリッドULホース

用途流体



難燃

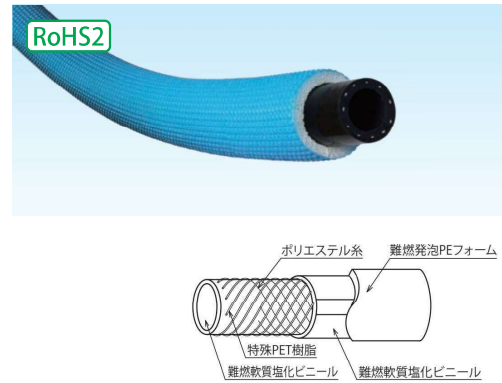
柔軟・保形

結露防止

圧送用

- ・難燃性規格 UL 規格準拠で安心安全（ホース：V-0 断熱材：HF-1）
- ・断熱材の被覆作業の必要がなく、配管作業の軽減と時間短縮が可能
- ・断熱材により保冷性や保温性に優れ、流体温度が一定に保たれ、安定生産・製品ロス削減
- ・断熱材はブルーとレッドの2種類から選択でき、配管の識別が可能
- ・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。



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

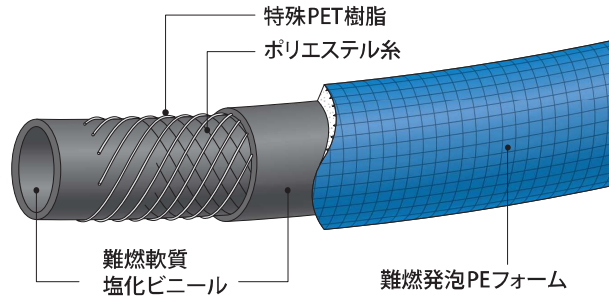
Point 業界初 難燃断熱材×難燃ホース一体型

1. 難燃断熱材一体型ホースで作業負担解消

難燃断熱材×難燃ホース一体型は当社のみ。一体型ホースだから、ホースに断熱材を巻きつける作業負担を解消します。



【業界初】
難燃断熱材×難燃ホース一体型
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



2. 温度変化が少なく安定生産

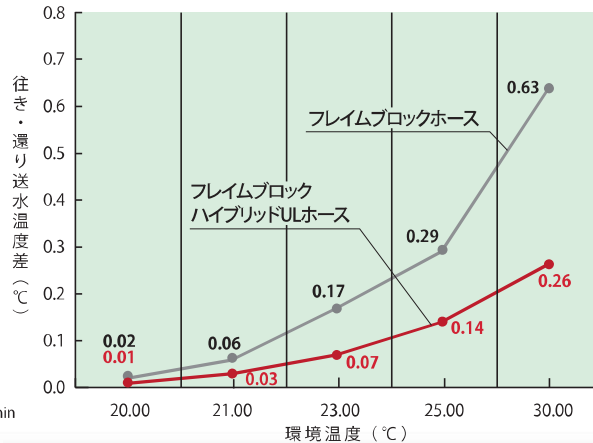
断熱材により保冷性や保温性に優れ、一定の温度で流体が流れるので安定生産・製品ロスを削減します。



取付けるだけで変わる！
ホースの結露防止！
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



試験条件：ホース内径12mm
長さ25m、流量3.7L/min



■ フレイムブロック ハイブリッドULホース規格（使用温度範囲／－5～60℃）

ホース外観	品 番	ホースサイズ mm	発泡厚 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 トヨコネクタ ネジ
				23℃	60℃					
外被色：ブルー	FBH-12-UL-B	12×18×26	4	0～1.2	0～0.8	10	50	50		●
	FBH-15-UL-B	15×22×30	4	0～1.0	0～0.8	14	50	70		●
外被色：レッド	FBH-12-UL-R	12×18×26	4	0～1.2	0～0.8	10	50	50		●
	FBH-15-UL-R	15×22×30	4	0～1.0	0～0.8	14	50	70		●

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（断熱材／難燃発泡PEフォーム）

梱包／箱入り

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。

漏れ抜けトラブル改善なら

トヨコネクタ

検索

TOYOX®

88