

耐久性・耐食性に優れたポリエチレン管が

冷温水用途にも使用可能となりました。

空調配管用高性能ポリエチレン管

クウチョウハイパーCH

冷温水管

クウチョウハイパーCH



イエローグリーンも
受注生産で対応可能。



誤接続防止に貢献します!!

冷温水枝管

スーパーエスロメタックスFC



- あらかじめ保温材が一体化、スピーディーな施工が可能
- 長尺で柔軟、曲げ形状をキープ
※呼び径25A以下は曲げ部の継手が不要です

冷却水管

エスロハイパーAW

クウチョウハイパーCH

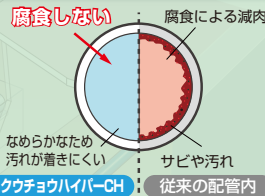


※1.耐薬品性をご確認の上、ご使用ください。

※2.温度条件によりエスロハイパーAWとクウチョウハイパーCHを選定ください。

優れた
耐久性・
耐食性

経年劣化による内面の腐食と
漏水の心配がありません。



ポリエチレン管は錆びることがなく、
水道本管などでも豊富な実績を持っています。



9年間使用した
PE管の内面



錆びた金属管の内面

施工の
省力化

軽量でスピーディーな施工が可能。
(100Aで重量はSGPの約1/3)



管と継手の接合は信頼のEF接合
(ねじ切りや溶接の作業は不要)



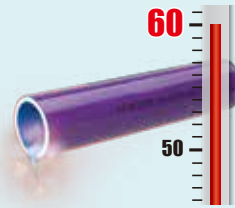
クウチョウハイパーCH 樹脂化のポイント

管・継手の構造



高温(60℃以下)で使用できます。
(1.0MPa以下)

新複合素材の中間層により、線膨張係数を従来のポリエチレン管の半分以下におさえています。



管種	線膨張係数(1/℃)
クウチョウハイパーCH	5×10^{-5}
エスロハイパーAW	$11 \sim 13 \times 10^{-5}$

クウチョウハイパーCH 管・継手の品揃え

品名	50	75	100	150	200
直管	●	●	●	●	●
EF受口付直管		●	●	●	●
EFソケット	●	●	●	●	●
EF片受レデューサ		●×50	●×75	●×100	●×150
レデューサ	●×20,25	●×50	●×75	●×100	●×150
EFチーズ	●×20,25,50	●×20,25,50,75	●×50,75,100		
EF片受チーズ				●×75,100,150	●×75,100,150,200
SPチーズ				●×75,100,150	●×75,100,150,200
フランジ付EF片受チーズ(JIS 10K-F形)				●×75,100	●×75,100
SPフランジ付チーズ(JIS 10K-F形)		●×75	●×75,100	●×75,100	●×75,100
フランジ付EFチーズ(JIS 10K-F形)		●×75	●×75,100		

品名	50	75	100	150	200
EFエルボ	●	●	●		
EF45°エルボ	●				
ショートバンド	45°			●	
	90°			●	●
EFキャップ	●	●			
SPキャップ			●	●	●
フランジ短管(JIS 10K-F形)	●	●	●	●	●
EFフランジ短管(JIS 10K-F形)		●	●	●	●

品名	20	25	50
EFスクリージョイント	● (おねじ,めねじ)	● (おねじ,めねじ)	● (おねじ,めねじ)

クウチョウハイパーCHの防火区画貫通

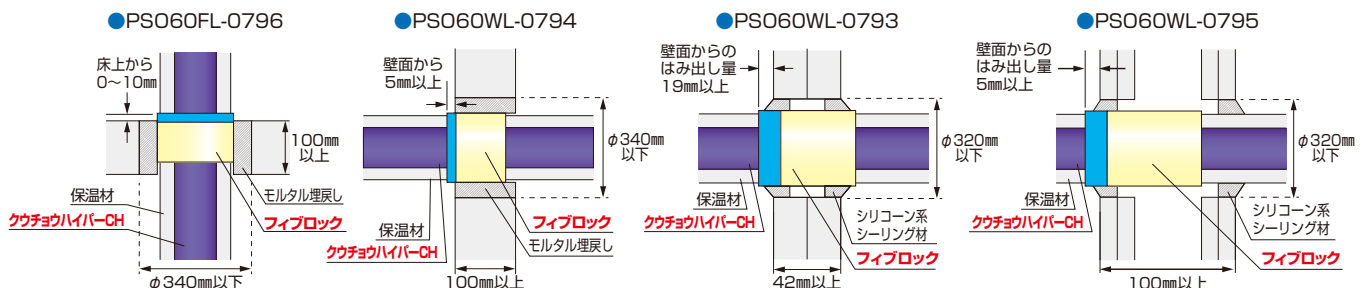
フィブロック



適用フィブロック品番	使用最大配管呼び径	使用場所	国土交通大臣認定番号	備考	
FIBAW2H	200	床	ALC-コンクリート(厚100mm以上)	PSO60FL-0796	床上からフィブロックがでてきていること
		壁	ALC-コンクリート(厚100mm以上)	PSO60WL-0794	壁の片側からフィブロックがでてきていること
			片面強化石膏ボード壁(厚42mm以上)	PSO60WL-0793	片壁の両側からフィブロックがでてきていること
			中空壁(厚100mm以上)	PSO60WL-0795	中空壁の片側からフィブロックがでてきていること

※防火区画を貫通するときは、グラスウール(密度32kg/m³以上、厚さ40mm以下)の上からフィブロックを巻きつけます。
詳しくは認定書をご参照ください。

施工完成図



積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店
設備システム営業所 022(217)0608
北東北事業所 019(624)6000

中部支店
設備システム営業所 052(957)5303

九州支店
設備システム営業所 092(271)1314

東日本支店 建築営業部
東京設備システム営業所 03(5521)0641
関東設備システム営業所 048(646)0160
横浜営業所 045(474)1810
静岡営業所 054(275)0720
甲信営業所 0263(38)1220
東関東営業所 04(7130)0010

西日本支店 建築営業部
近畿設備システム営業所 06(6365)4503
中国設備システム営業所 082(224)6251
北陸営業所 076(231)4245
京滋営業所 075(662)3418
四国営業所 0897(57)9125

積水化学北海道(株)
営業本部 011(737)6330

エスロンタイムズ on the Web
<http://www.eslontimes.com>

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2015年7月初版
2015年12月改訂1版

クウチョウハイパーCH
リーフレット

積水化学工業株式会社
建築システム事業部

お客様相談室【東京】03(5521)0505【大阪】06(6365)4133

●お問い合わせは上記各営業所へ

ツールコード
No. 05379
2015. 12. 5TH TX