



スーパータフポリ HPPE-SP スプリンクラー設備用ポリエチレンパイプ

〈(一財)日本消防設備安全センター登録認定取得品〉

株式会社クボタケミックス

融着レス プレファブ配管システム

Eロック接合が新登場!



※Eロック接合は、ツータッチで接続可能な抜け出し防止機能付きのゴム輪接合です。詳しくは融着レスプレファブ配管システムカタログ(D65)をご覧ください。

特長 1 安定品質

プレファブユニットは、事前の打合せに基づき、クボタケミックスの協力工場や認定工場加工するため、**安定した品質の製品をご提供できます**。また、可能な限りユニット化して施工現場での接続箇所を減らし、Eロック接合など簡易な接続方法を採用することで、不具合の発生リスクを低減できます。※Eロック接合部材の単品販売は対応しておりません。

〈プレファブ配管システム 現場納入までの流れ〉

事前打合せ
図面類受領

お見積資料
提出

製作ご承認
納入日確認

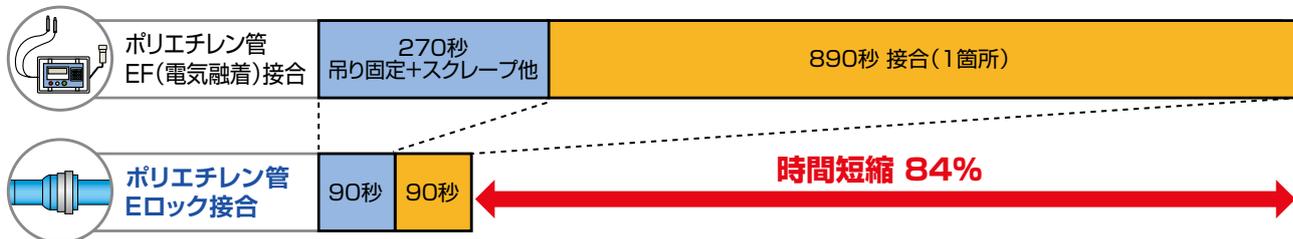
工場加工

現場納入

特長 2 省力化&工期短縮

スプリンクラー設備用ポリエチレンパイプ(スーパータフポリHPPE-SP)のEロック接合は、EF接合と比較して**84%短縮**(吊り固定を含む1箇所あたりの接合時間、現場検証値)。施工現場の省力化、工期短縮に貢献いたします。

融着レス プレファブ配管システム 接合時間の比較 ※呼び径75現場検証値



備考. 接合時間は参考計測値です。

特長 3 軽量で施工がしやすい

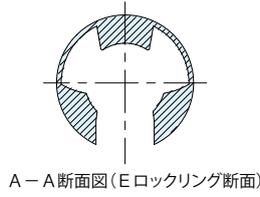
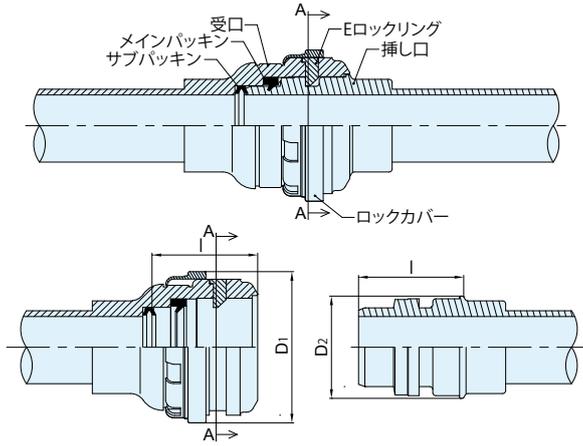
スーパータフポリHPPE-SPは、金属管と比較して軽量であるため、天井での配管作業が容易となります。

重量比較: スーパータフポリHPPE-SPと配管用炭素鋼鋼管 (SGP(白))

呼び径	SGP(白)	HPPE-SP	重量比
50	5.3	1.3	▲75.5%
75(80)	8.8	2.2	▲75.0%

kg/m

Eロック接続部の構造及び寸法

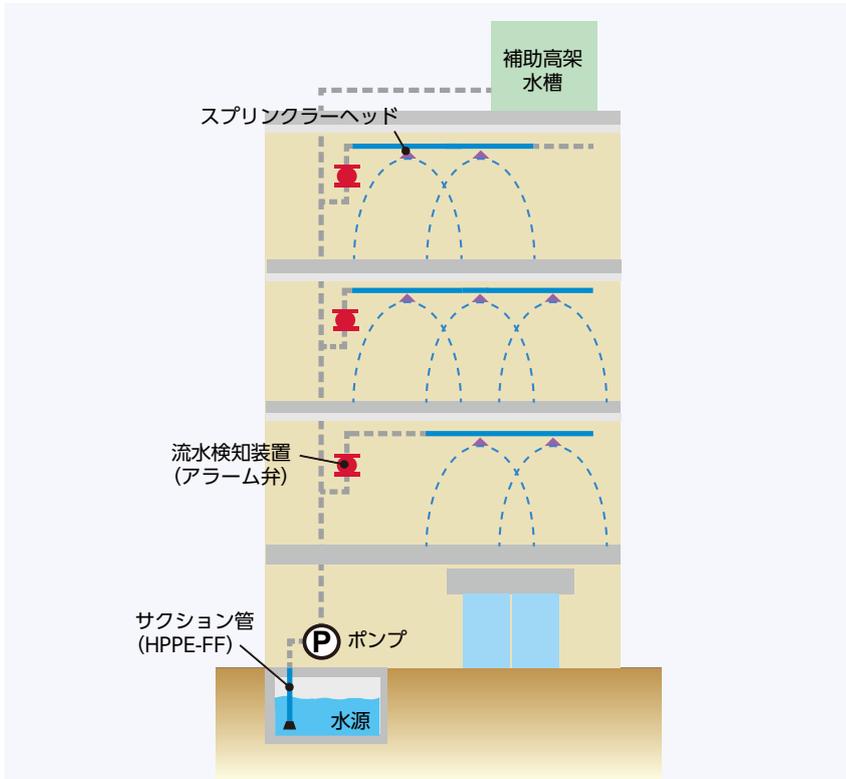


単位：mm

呼び径	受口 D ₁	挿口 D ₂	挿入代 (l)
50	128.2	83.3	87.2
75	179.8	117.1	116.4



適用消火設備



- 熱及び炎の影響を受ける部分でも、下記条件を満たせば適用可能な箇所
 - ・ 軽易耐熱性試験に合格した管及び継手である (認定番号：PL-064・073号)
 - ・ スプリンクラー設備配管である
 - ・ 湿式の流水検知装置が設けられている
 - ・ 自動式の消火設備の有効範囲内である (例：スプリンクラー散水範囲)
 - ・ 天井配管である
- 熱・炎・紫外線等の影響を受けないような対策を実施することで適用可能となる可能性のある箇所

※使用可否の判断は、所轄の消防署にご確認ください。

登録認定の内容

スーパータフポリHPPE-SP (Eロック接合) の使用条件
最高使用圧力：1.0MPa

項目	明細
認定番号	φ50 PL-064号 φ75 PL-073号
型式記号	φ50 KCPE-SP03 φ75 KCPE-SP05
最大支持間隔	φ50 1m φ75 2m
用いることができる消火剤	なし (水のみ)

⚠ Eロック接合は最高使用圧力1.0MPa以下でご使用ください。



←認定証

●お守りください。
お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

⚠ 気をつけていただきたい
「注意喚起」の内容です。

株式会社クボタケミックス

※当カタログに記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
※製品写真の色は印刷のため、実際とは若干異なります。

■営業拠点はこちらから.....
本社・支店・営業所の所在地/
電話番号/FAX番号



■詳しくは.....
ホームページ 製品情報/トピックス/電子カタログ閲覧/
資料ダウンロード/Q&A/広報誌「PAL」

<https://www.kubota-chemix.co.jp>

