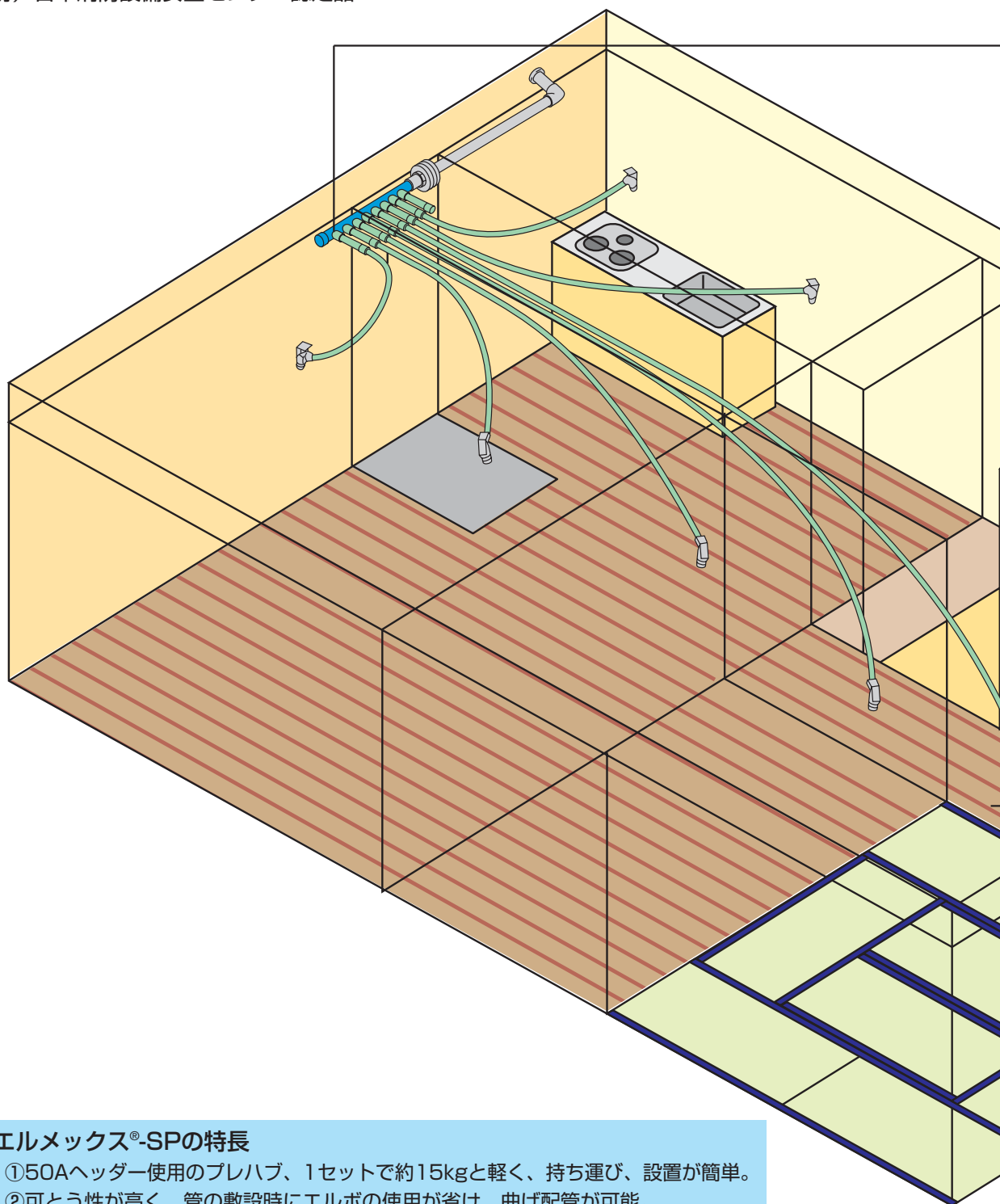


エルメックス-SP

エルメックスがスプリンクラー用消火配管システムを構築しました。完全プレハブ化対応です。
(財)日本消防設備安全センター認定品



エルメックス®-SPの特長

- ①50Aヘッダー使用のプレハブ、1セットで約15kgと軽く、持ち運び、設置が簡単。
- ②可とう性が高く、管の敷設時にエルボの使用が省け、曲げ配管が可能。
- ③通水後のヘッド位置変更も、らくらく対応。
- ④長尺巻出しが可能で、従来の枝管が省け、作業効率が大幅に向上。
- ⑤完全プレハブ化により、品質の安定化、施工時間の大幅な短縮を実現。

〈項目5: PAT.No.2606808/専用実施権所有〉

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

スプリンクラー

給湯給水樹脂管

スプリンクラー用消火配管システム

給湯給水樹脂管

エルメックス

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

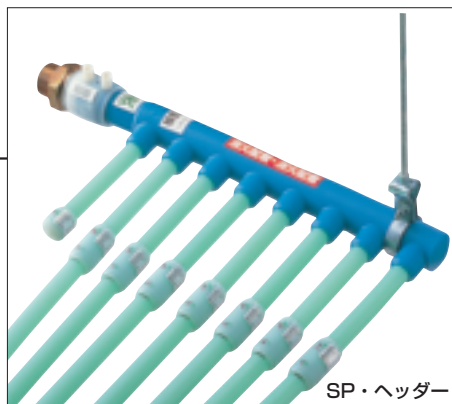
鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管

消火配管

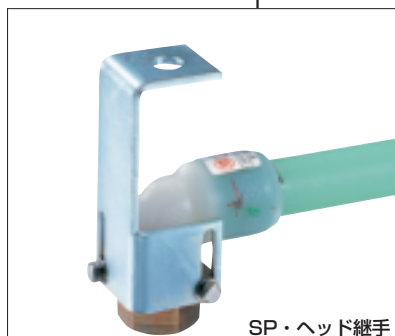
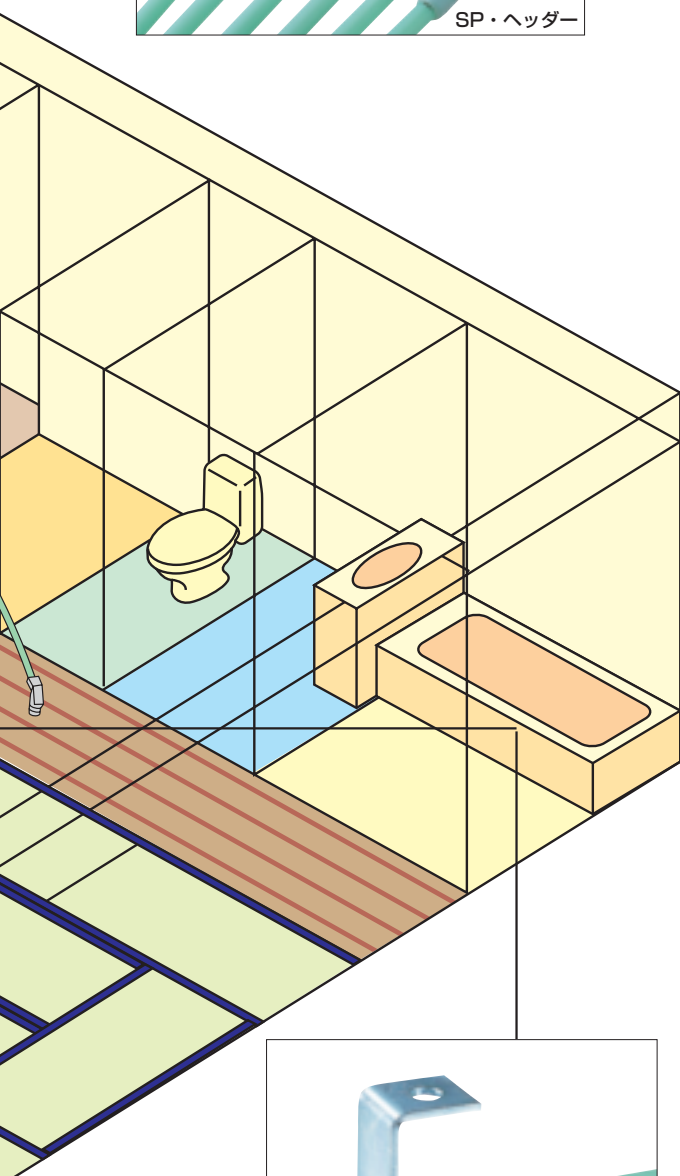
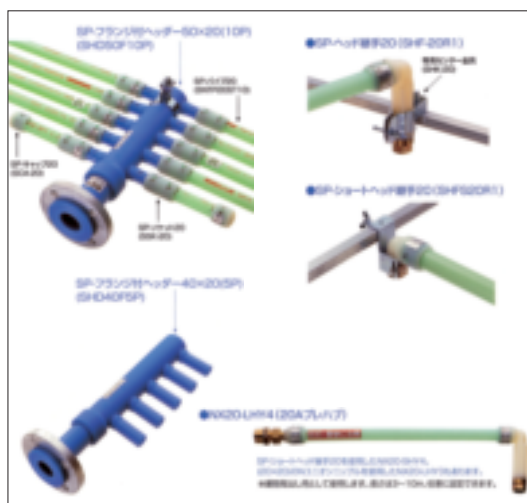


SP・ヘッダー

●認定内容と適用範囲

型式記号	認定番号	適用消火設備	口径	主な用途
エルメックス-SP	PL-001-2号	スプリンクラー設備 (湿式・乾式) 水噴霧消火設備 (湿式・乾式)	16A (巻き出し管・継手)	共同住宅 (小区画型 ヘッド専用)
エルメックスS-SP30	PL-002-2号		30A* (ヘッド)	
エルメックス-SPT	PL-014-1号	泡消火設備 (湿式・乾式)	20A (巻き出し管・継手)	一般建築
エルメックスS-SPT	PL-015-1号		40,50A (ヘッド)	

※エルメックスS-SP30 (SP-フランジ40付ヘッド-30) は小区画型ヘッド、同時開放個数4個の場合のみ使用可能です。
鋼管接続部のフランジは40Aです。



SP・ヘッド継手

エルメックス®-SPの 使用条件

- 建築基準法施行令第1条5項に規定する準不燃材料、又はこれらと同等な性能を有する材料で覆われた隠蔽部分に使用してください。
- 開口部等、「火災時に熱を受けるおそれがある部分」に設置する場合は防護措置を施してください。
(例：準不燃材料で造られた区画・間仕切り・天井等で覆うことや、50mm以上の厚さのロックウールを配管等に巻くこと等により、火災時の炎及び熱から有効に防護する。)
※湿式スプリンクラー設備で管等が天井部分に設置される場合において、「火災時に熱を受けるおそれがある部分」が自動式消火設備の有効範囲内にあるときは防護措置無しで使用できます。
(型式記号：エルメックス-SPT、エルメックスS-SPTのみ)
- 最高使用圧力は1.0MPaとしてください。
- 配管の最小曲げ半径は8D (内径の8倍) とし、それ以下の曲げが必要な場合にはSP-エルボを使用してください。
- 屋外での露出配管は避けてください。
- 使用できる泡消火剤は定められています。弊社までご相談ください。
- 防火区画は貫通できません。