

拡大認定  
取得

給排水管床貫通部の防火防音措置工法

新消防評定  
取得

# ヒートメル®-サイレンス

国土交通大臣認定：PS060FL-0333,9065 (財)日本消防設備安全センター評定：KK19-110号(評-18-078号【共住区画】、評12-052号【令8区画】)

マンションなどの排水縦管としてよく使用される合流継手(鋳鉄)、鋳鉄管、DVLP管などの床貫通部の防火防音措置に最適です。また、給水縦管にも使用できます。

## 特長

防音性に優れています。

固体伝搬音を低減することにより、排水騒音を大幅に抑えることができます。

施工性に優れています。

管に巻きつけ、モルタルで埋め戻すだけでOKです。

汎用性に優れています。

どんな形状の管にも簡単に施工できます。

超高層住宅  
対応



合流継手  
ヒートメル-サイレンス  
モルタル  
床

## 製品仕様

品番	製品サイズ	入数	ビニルテープ
HMS-20S	厚さ6×幅20×長さ960mm	55本	2巻
HMS-20L	厚さ6×幅20×長さ960mm	110本	4巻

※ビニルテープが不足した場合、市販品をご使用ください。

■1箇所あたりに使用する本数の目安

管種	合流継手			直管		
	呼び径	80	100	125	80	100
床厚200mm※	5本	5.5本	6本	4本	4.5本	5本
床厚150mm	4本	4.5本	—	3本	3.5本	—

▲使用する本数は管種・管径・床厚によって異なりますのでご注意ください。  
※特定共同住宅のみ適用

## 認定条件

■国土交通大臣認定 PS060FL-0333 <125A以下対応>

■(財)日本消防設備安全センター評定 拡大認定取得  
共住区画対応KK19-110(評18-078号)

管種	最小床厚さ	最大開口サイズ	最大径
鋳鉄製管継手	180mm	φ260mm	180mm**
鋳鉄管			140mm (125A)
DVLP※		φ182mm	139.8mm (125A)
ステンレス鋼管			139.8mm (125A)
耐火二層管			156mm (125A)

※DVLP=排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管  
\*\*胴体部の外径を示す。

## 施工手順

1 合流継手にヒートメル-サイレンスを隙間無く巻き付ける。



2 ヒートメル-サイレンスの突合せ部分も隙間ができないように押し付けながら巻き付ける。



3 その上にビニルテープを巻き付ける。



4 合流継手を取り付け、モルタルで埋め戻す。



## 消防法改正のお知らせ

従来まで運用されてきた消防庁予防課長通知(消防予第53号通知)が2007年4月に告示化されました。この改正を受けて・・・

**共住区画** 新たな共住区画の評定番号(KK〇〇-〇〇〇号)で運用されます。

**令8区画** 従来通りに運用されます。(下記をご覧ください。)

▲令8区画でご使用の場合は、下表の条件にてご使用ください。

■国土交通大臣認定 PS060FL-9065 <100A以下対応>

■(財)日本消防設備安全センター評定 令8区画対応(評12-052号)

管種	最小床厚さ	最大開口サイズ	最大径
鋳鉄製管継手	140mm	φ260mm	170mm**
DVLP		φ210mm	114mm (100A)
ステンレス鋼管		φ160mm	90mm (80A)

\*\*胴体部の外径を示す。

