スムーズ･スリーブ 防火区画用 製品仕様書

●国土交通大臣認定

認定番号 ： PS060WL-1307

●(一財)日本消防設備安全センター評定

評定番号 ： KK2025-007 号

■認定･評定範囲

（単位:mm）

<table>
<tr><td colspan="3">壁構造　（国土交通大臣が認定したもの）</td><td>ALC・コンクリート壁</td></tr>
<tr><td colspan="3">国土交通大臣認定番号</td><td>取得後記載</td></tr>
<tr><td colspan="3">(一財)日本消防設備安全センター評定番号</td><td>取得後記載</td></tr>
<tr><td colspan="3">構造厚さ</td><td>100㎜以上</td></tr>
<tr><td colspan="2">開口サイズ</td><td>円形</td><td>φ160</td></tr>
<tr><td colspan="3">占積率
（開口面積に対する配管・ケーブルの断面積の総合計の割合）</td><td>33.8%以下</td></tr>
<tr><td rowspan="6">配管種類</td><td colspan="2">合成樹脂可とう管（さや管）</td><td>外径φ36.5(楕円：36×23.5)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">挿入管</td><td>フィルム巻き架橋ポリエチレン管</td><td>7A以下（1本以下）、10A以下（2本以下）
制御ケーブル:総導体断面積0.45mm^2　1本あたり 外径0.3mm^{2}以下</td></tr>
<tr><td>塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管</td><td>20A以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">テクトパイプ（IXN）</td><td>外径φ30.5～φ34.5</td></tr>
<tr><td rowspan="2">挿入管</td><td>架橋ポリエチレン管</td><td>20A以下</td></tr>
<tr><td>ポリブテン管</td><td>20A以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管</td><td>25A</td></tr>
</table>

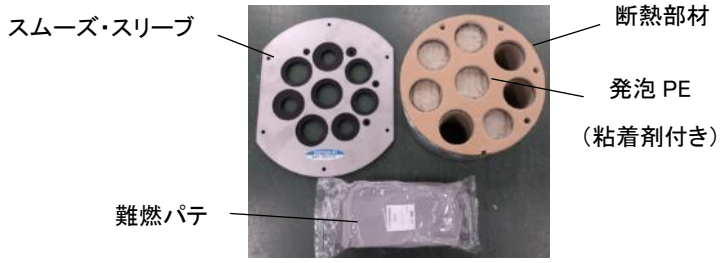
ZENSHN

※給水、給湯配管の保護管はテクトパイプ 16･20 を必ずご使用ください。
テクトパイプ以外の保護管を使用すると、認定・評定の対象外となります。
※断熱部材には認定・評定の関係上、電気配線用穴がなく挿入できないため別穴にて施工してください。

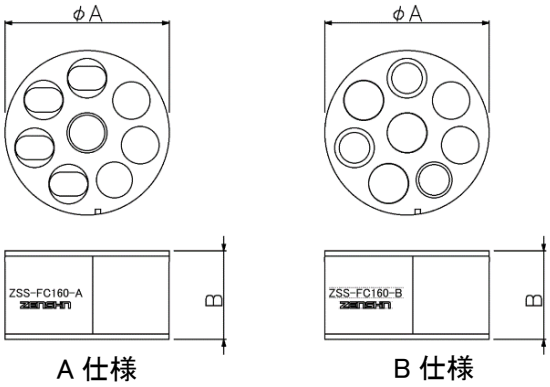
■注意事項

・作業時には作業手袋などをご使用ください。
・認定書・評定書をご熟読の上、施工してください。
・配管などが動かないように貫通部近傍でしっかりと配管を固定してください。不十分な場合は、パテと配管の間に隙間が生じる可能性があり、防火性能が発揮できません。
・直射日光は避けてください。必ず日除けなどで日光が当たらない様に処置してください。
・断熱部材は水濡れしないように施工・設置してください。
・製品は分解せず、そのまま使用してください。
・本製品はコーキング処理を行うことはできません。
※コーキング処理は認定・評定外となるため、施す場合は事前に所轄官公庁へ相談してください。

■仕様　＜セット内容＞

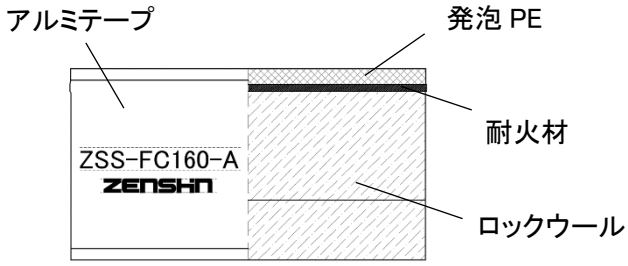


断熱部材



A 仕様　　B 仕様

＜部材構成＞



■型番

部材	A 仕様	B 仕様
断熱部材	ZSS-FC160-A	ZSS-FC160-B
パテ	ZSS-FC160-Z	
スムーズスリーブ ※参考	ZSS-160-A-E	ZSS-160-B-E

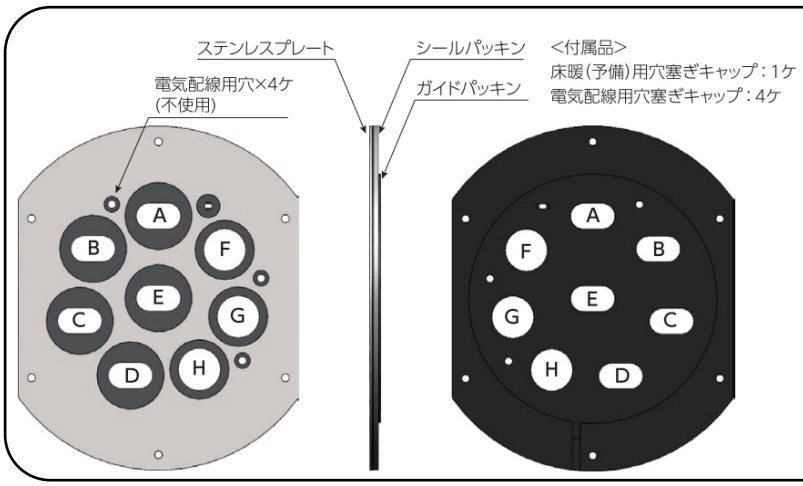
■寸法 （断熱部材）

型番	適合貫通穴径	φA	B
ZSS-FC160-A	φ160	φ158	85
ZSS-FC160-B			

ZENSHIN

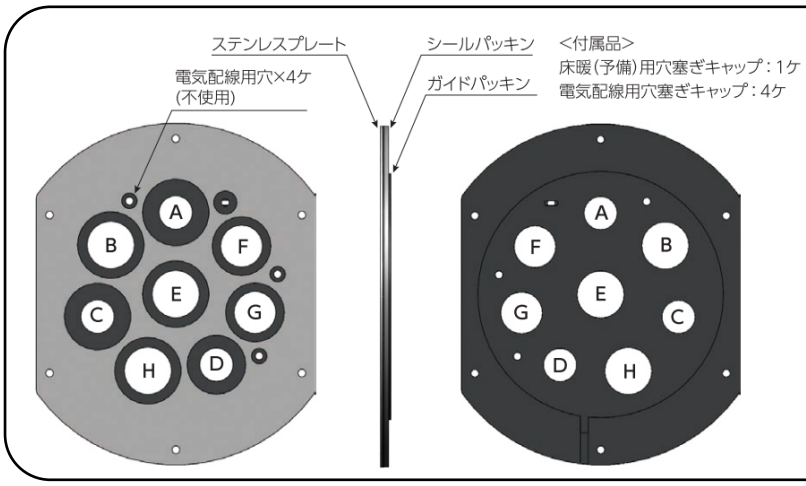
■配管位置関係・適用配管サイズ

【ZSS-160-A-E 仕様】



No.	管 種	保護管	挿入管
A	床暖(予備)	楕円さや管(23.5×36)	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
B	浴乾	楕円さや管(23.5×36)	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
C	床暖	楕円さや管(23.5×36)	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
D	床暖	楕円さや管(23.5×36)	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
E	追焚	さや管30	架橋ポリエチレン管 トリプル+制御ケーブル
F	給湯	テクトパイプ16･20	架橋ポリエチレン/ポリブテン管
G	給水	テクトパイプ16･20	架橋ポリエチレン/ポリブテン管
H	ガス		塩ビ被覆付SUSフレキシブル管 25A

【ZSS-160-B-E 仕様】



No.	管 種	保護管	挿入管
A	床暖(予備)	さや管22	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
B	浴乾	さや管30	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
C	床暖	さや管22	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
D	床暖	さや管22	架橋ポリエチレン管 ペア+制御ケーブル
E	追焚	さや管30	架橋ポリエチレン管 トリプル+制御ケーブル
F	給湯	テクトパイプ16･20	架橋ポリエチレン/ポリブテン管
G	給水	テクトパイプ16･20	架橋ポリエチレン/ポリブテン管
H	ガス	さや管30	塩ビ被覆付SUSフレキシブル管 20A

※配管の位置と管種は、必ず上の図表に対応するように挿通してください。
図表の穴位置（番号）と異なる場所に挿通した場合、認定・評定外となり耐火性能が発揮されません。

＜注記事項＞

・シールパッキンと ALC の間に隙間ができないように施工して下さい。
・配管は配管径を確認し、必ず所定の位置に挿入してください。間違った箇所に挿入すると隙間発生の原因となり、止水性・耐火性能を発揮できません。
・電気配線用の穴は使用できません、必ず付属の穴ふさぎキャップを挿入してください。