

クボタイカシリーズ

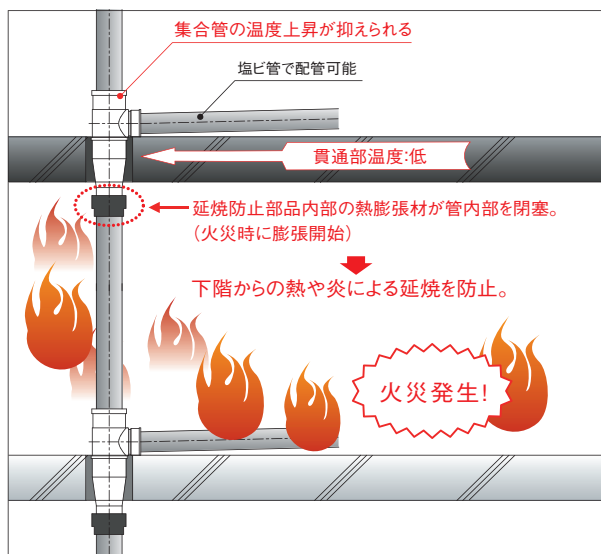
延焼防止部品の熱膨張材により上階への炎の侵入を遮断!

延焼防止部品に熱膨張材を内蔵。火災時に熱膨張材が管内を閉塞し、上階への炎や煙の侵入を遮断します。



カンペイ君・カンペイ立て管は、国土交通大臣認定および消防性能評定を取得しています。(P5～6参照)
カンペイ君・カンペイ立て管は、特許を取得しています。(特許第4928408号、特許第4994886号、特許第5014450号、特許第4878071号)

● 延焼防止のしくみ

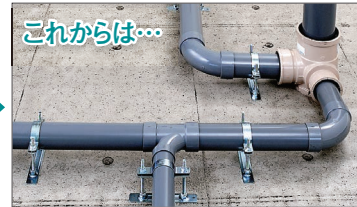


排水立て管・横枝管が塩ビ管で配管可能

熱膨張材の優れた延焼防止効果により、防火区画貫通部から1m以内の範囲においても不燃材を用いることなく、塩ビ管で施工できるようになりました。排水立て管・横枝管とも塩ビ管で配管できます。

コストダウン

- 防火区画貫通部から1m以内の室内排水横枝管や立て管に不燃材ではなく、塩ビ管を使用可能。
- 室内排水横枝管に塩ビ管が使えることで納まりがよくなり、設計自由度がアップ。横枝管の迂回配管等も不要になります。



① カンペイ立て管では排水立て管と集合管は遮音被覆 (P6参照) を施してください。

簡単施工

- 横枝管をすべて塩ビ管で配管できるため、施工時間短縮が図れます。
- 横枝管の配管ルートの制約がなくなるとともに、勾配の確保が容易になり、施工の自由度が向上します。



環境負荷低減

- 耐火二層管の使用に比べ廃材が減量できます。

直管にはVP短尺管

階高に合わせた長さで切り管のロスを低減できます。



大便器との接続にはカラーサニタリー管

従来のシルバーグレー色に加えてミルクホワイト色が新登場。

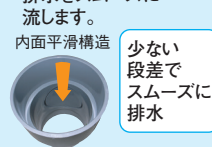


立て管途中の掃除口にスマート掃除口継手 (SF-COS)

- ①掃除口一体型で、現場での組み立てが不要です。
- ②省スペース設計で、コンパクトに納まります。
- ③内面の段差が少なく、排水をスムーズに流します。



従来品比
▲35mm
以上



少ない
段差で
スムーズに
排水



④透明タイプも
新ラインアップ。

クボタイカシリーズ使用上の注意事項

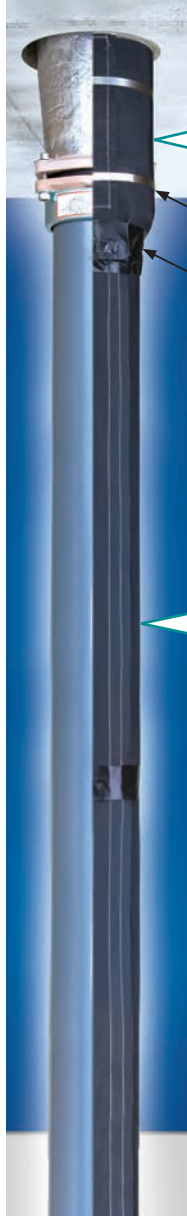
- ⚠ 国交大臣認定と消防性能評定については、詳細条件が定められています。予め内容をご確認のうえ、定められた条件に従って施工してください。
- ⓧ カンペイ君・カンペイ立て管を、他社製特殊継手 (集合管) と組み合わせて使用することは出来ません。
- ⓧ カンペイシートを耐火二層管や金属管の立て管に巻くことは出来ません。また、集合管の横枝管に巻くことも出来ません。
- ⓧ カンペイ君の延焼防止部品は、工場出荷時に予め装着されています。施工現場で後から装着することは出来ません。(カンペイ立て管の延焼防止部品は現場装着)
- ⓧ カンペイ立て管は立て管専用であり、横管には使用出来ません。また、屋外配管にも使用出来ません。
- ⓧ カンペイ立て管には、生活排水以外のものを流さないでください。また、排水温度は60℃以下としてください。
- ⓧ 延焼防止部品に装着されている熱膨張材は、絶対に剥がさないでください。また、延焼防止部品を変形させたり、変形したものを使用しないでください。

簡単施工の遮音対策! クボタイカ遮音シリーズ

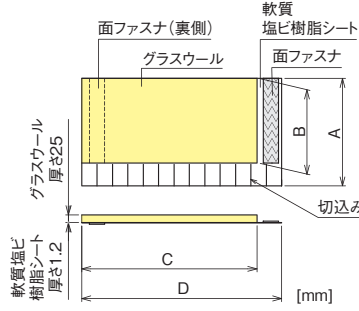
カンペイ君+クボタイカ遮音シリーズ(カンペイシート、クボタイカバー)の組み合わせで消防評定を取得。(P5~6参照)

面ファスナで簡単に施工できるため、配管と同時に遮音巻きまで完了することができます。

新たにカンペイシートをカンペイ立て管にもご使用いただけるようになりました。(国土交通大臣認定取得PS060FL-0845)



集合管本体の遮音対策に 集合管下部用遮音シート クボタイカバー



タイプ	A	B	C	D
3インチ用	350	275	490	570
4インチ用	350	275	570	650
4インチ・ロングタイプ用	480	405	570	650

※4インチロングタイプ用は、4インチカンペイ君で、スラブ下からカンペイ君下端までの長さが240mmを超える場合にご使用ください。

※製品に同梱の「固定バンド」は、ずり落ち防止用として製品に巻きつけてご使用ください。

※下端部の固定には、「遮音シート専用固定テープ」(別売)をご使用ください。

塩ビ立て管に後巻き、面ファスナで簡単施工 塩ビ立て管用遮音シート カンペイシート+



優れた
遮音性

排水立て管(塩ビVP管)に後巻きするだけで耐火二層管をしのぐ遮音性(弊社測定値:-8dB)を実現。

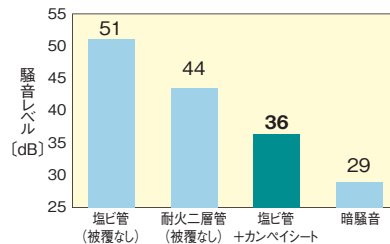
簡単
施工

面ファスナで簡単施工。スピーディーに巻き付けられるため、施工の手間を大幅に低減。

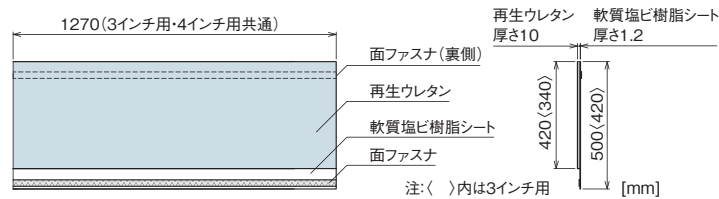
環境
対応

再生ウレタン使用。接着剤を使用しない縫製加工で、環境負荷を低減。

●排水騒音比較グラフ



※弊社騒音ボックスでの測定値の例(排水流量3L/sの場合)



※カンペイシート+は立て管1本当たり2枚を標準としています。立て管長さに合わせ、適宜切断してご使用ください。上下のカンペイシート+の突合せ部の固定には「遮音シート専用固定テープ」(別売)をご使用ください。

カンペイシートCO
(スマート掃除口
継手用遮音シート)

カンペイシート+
(塩ビ立て管用遮音シート)

クボタイカバーCO
(QM-CO用遮音シート)

クボタイカバー
(集合管下部用
遮音シート)

クボタイカ遮音シリーズ

品名	梱包数	備考
カンペイシート4インチ用	4	塩ビ立て管用。 4インチ用は8枚/ケース 3インチ用は10枚/ケース
カンペイシート3インチ用	5	
カンペイシートCO4インチ用	10	スマート掃除口継手用
クボタイカバー4インチ用	10	集合管下部用。固定バンド同梱
クボタイカバー4インチ ロングタイプ用	10	ロングタイプ集合管下部用。 固定バンド同梱 4SLT, 4HF, 4SLI, 4SLT-0 などにはロングタイプ用
クボタイカバー3インチ用	10	集合管下部用。固定バンド同梱
クボタイカバーCO4インチ用	10	QM-CO(P64)用
クボタイカバーCO3インチ用	10	
遮音シート専用固定テープ	20	50mm幅×20m巻。1巻で立て管約10本分

New **カンペイ立て管**

受け口付直管(塩ビ管)に延焼防止部品をセットした構造。

上向きの受け口と差込み形ゴムリング接合で「安心」・「簡単」に接合可能。

集合管は4SLシリーズ(1段枝・2段枝)・4HF・4CL・3SL・4SVT・3SVの下部Sスタイルの機種(およびそれぞれに対応する更新対応集合管)を接続することができます。



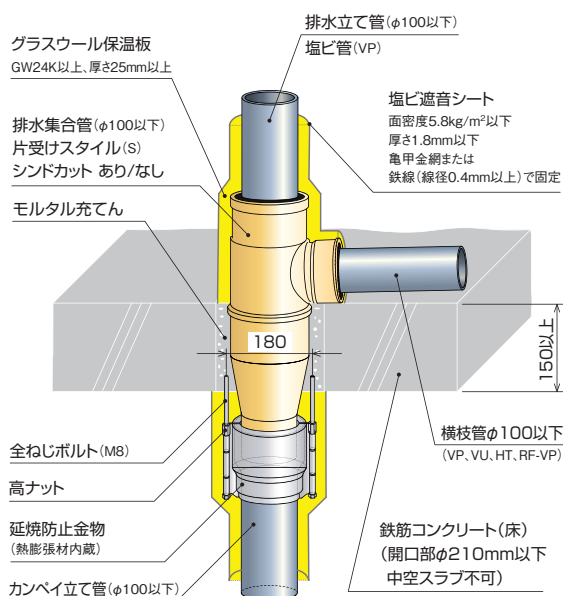
カンペイ立て管

受け口付直管に延焼防止部
品をセット。上向きの受け口と
差込み形ゴムリング接合で
「安心」「簡単」に接合可能。



コンパクトでスリムな標準タイプ

全ねじボルトをスリーブ内に埋め込むため、コンパクトに納まります。
遮音被覆も容易で、被覆後もスリムでスマート。



(一財)日本消防設備安全センター性能認定
 共住区画 KK27-003号

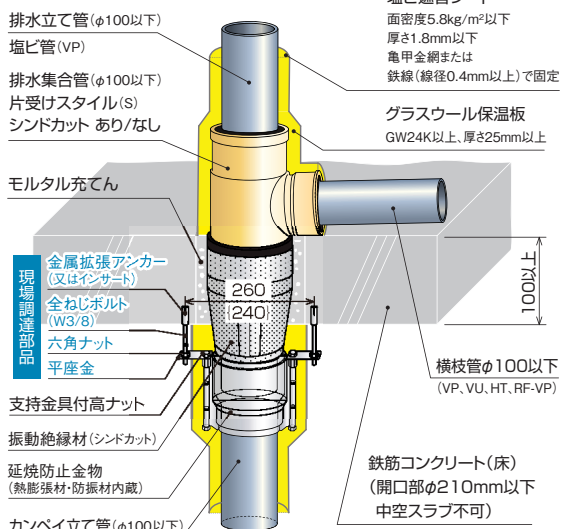
シンドカットには防振タイプ^o

延焼防止金物に防振材を内蔵。シンドカットとともに、集合管と直管から躯体に伝わる振動を低減します。

※シンドカットと干渉しないよう、支持の幅を大きくしています。

※防振材を内蔵しているのは防振タイプのみとなります。

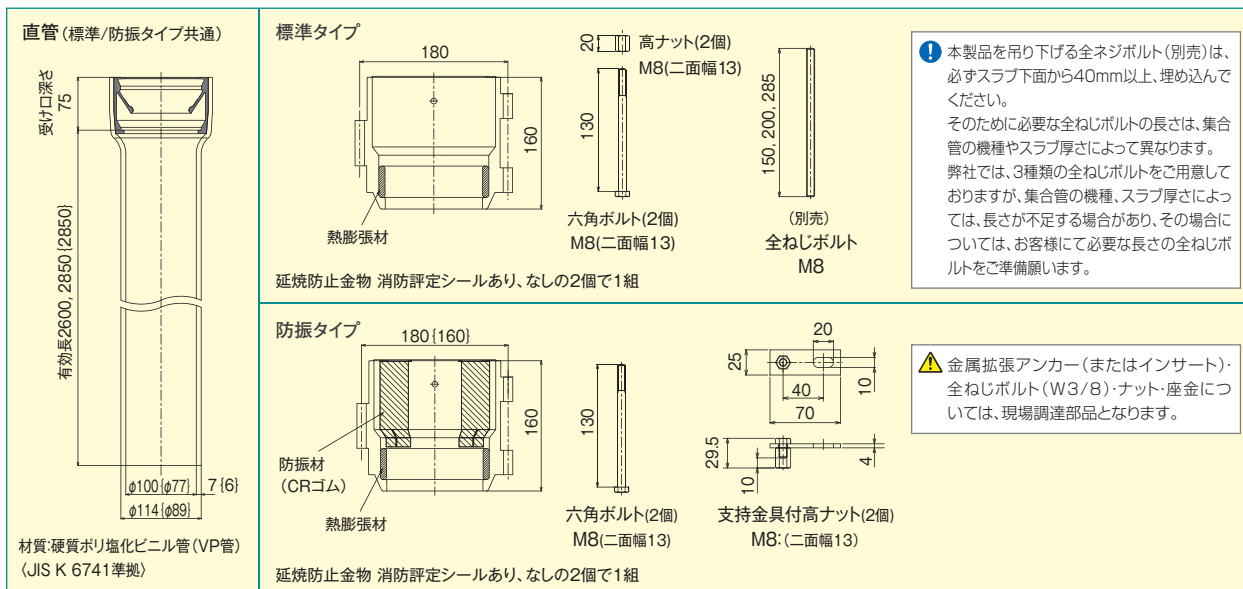
※金属拡張アンカー(又はインサート)・全ねじボルト・ナット・座金については、現場調達部品となります。



(一財)日本消防設備安全センター性能評定
 共住区画 KK27-002号

※国土交通大臣認定は、PS060FL-0665-2を取得しています。

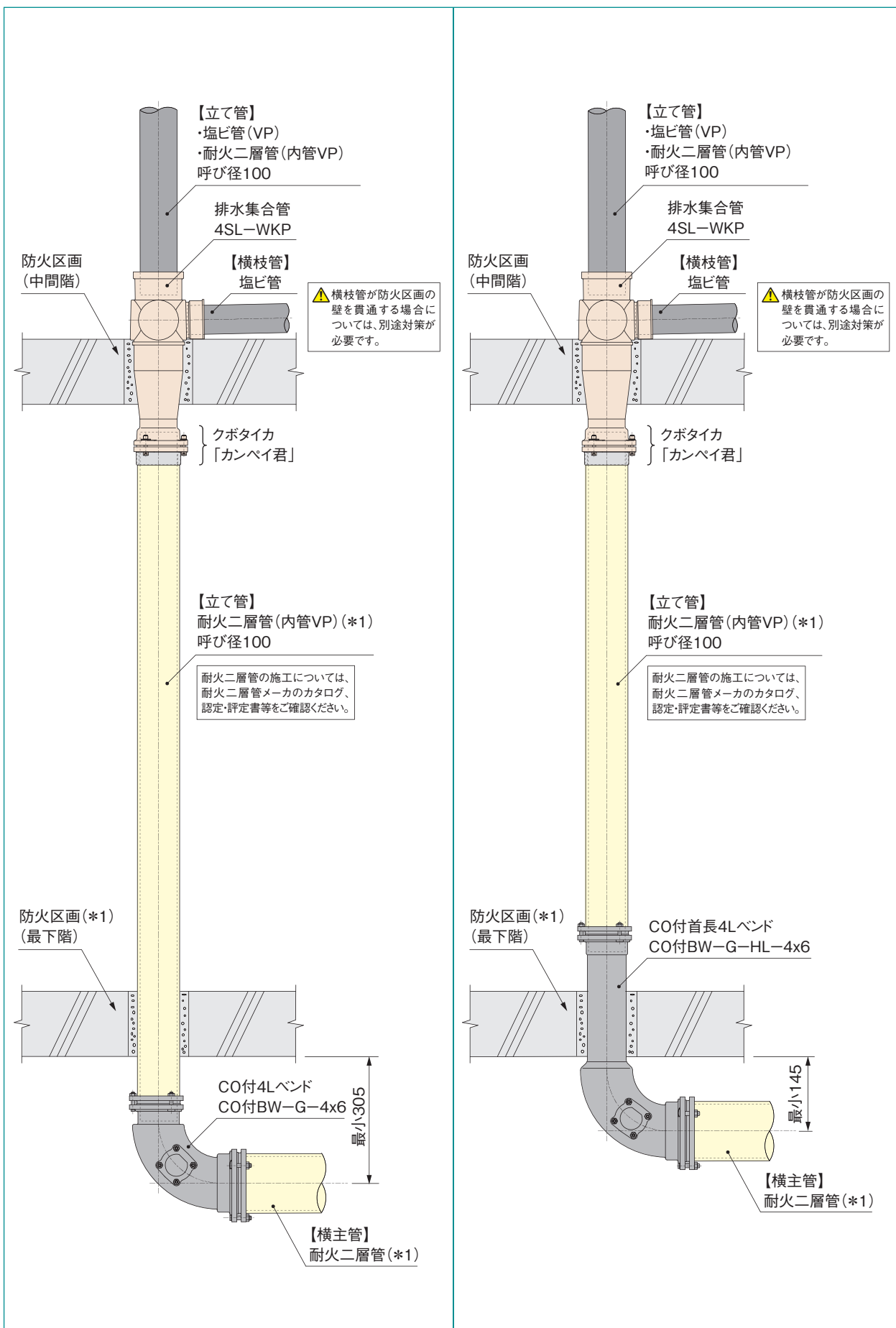
※遮音被覆(グラスウール保温板+塩ビ遮音シート+亀甲金網または鉄線)の内、塩ビ遮音シートは省略が可能です。



{ }内は3インチ立て管用の寸法。3インチ立て管用は防振タイプのみの品揃えとなります。

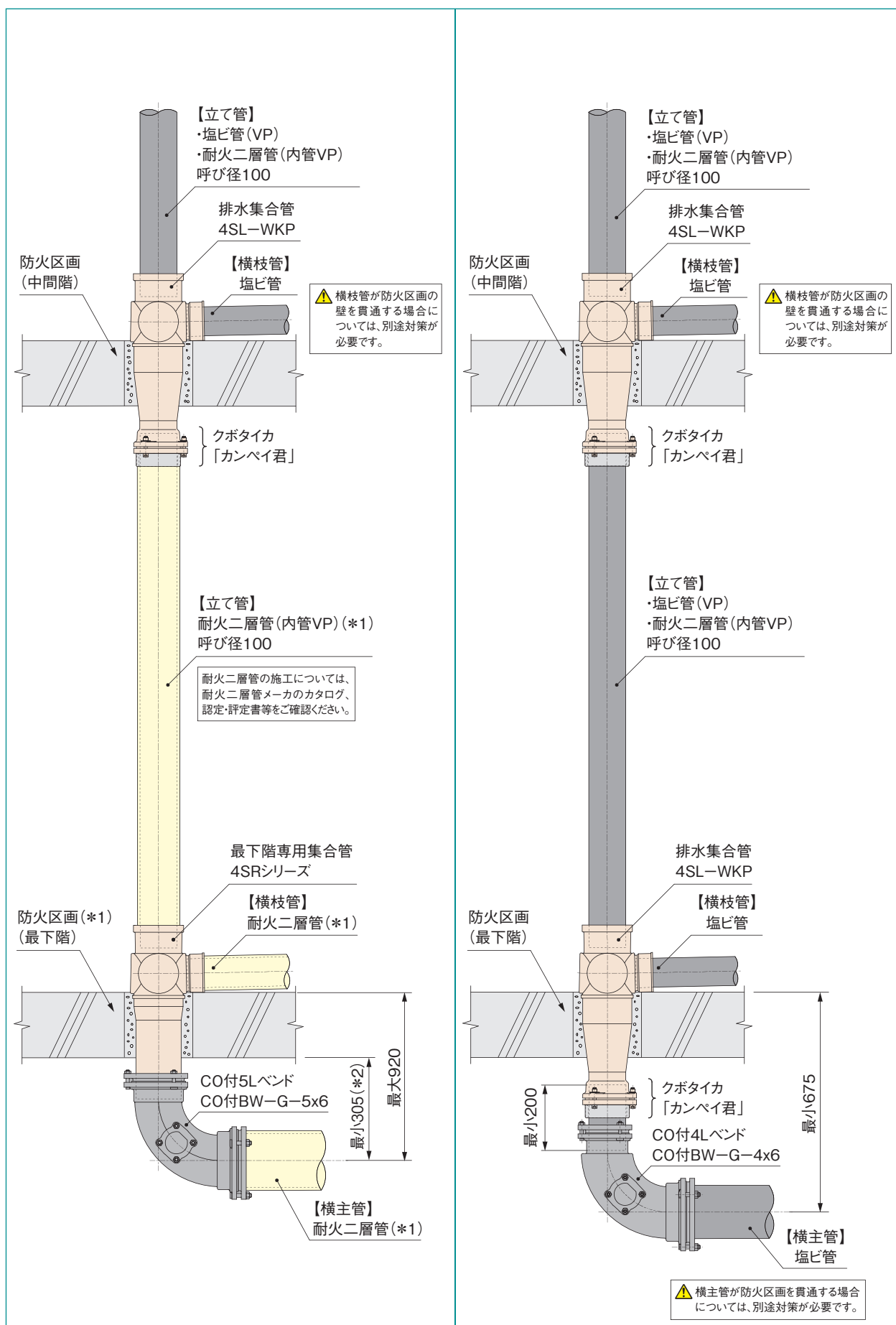
クボタイカシリーズ

最下階施工例 (カンペイ君/最下階集合管なし)



*1 最下階の床が防火区画でない場合は、塩ビ管による配管が可能。

最下階施工例(カンペイ君/最下階集合管あり)



*1 最下階の床が防火区画でない場合は、塩ビ管による配管が可能。

*2 コンパクト5Lバンド(5x6)の場合、最小190(P43参照)