

シンドカット

振動絶縁材

優れた振動絶縁効果!

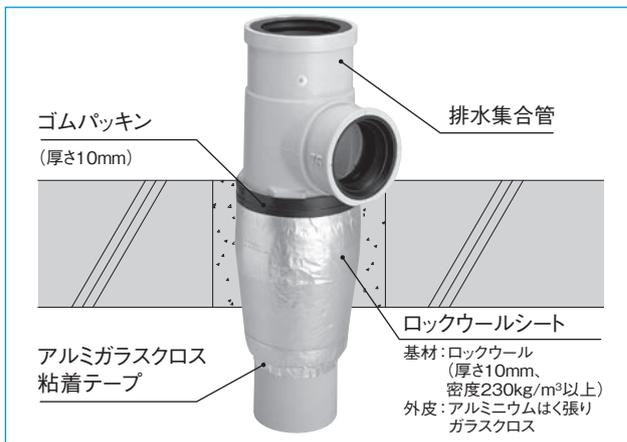
- 躯体に伝わる振動を大幅に低減できます。
- スラブ上に伝わる振動を80%以上低減(当社実験値)

防火区画貫通部に使用可能!

- 国土交通大臣認定取得品(認定番号:PS060FL-1038)
- (一財)日本消防設備安全センター性能評定取得品
(性能評定番号:KK2019-003号<共住>
RK2019-001号、RK2019-002号<令8>)

集合管装着出荷なので即時設置可能!

- 現場では従来通りの配管施工ができます。(モルタル充てん)

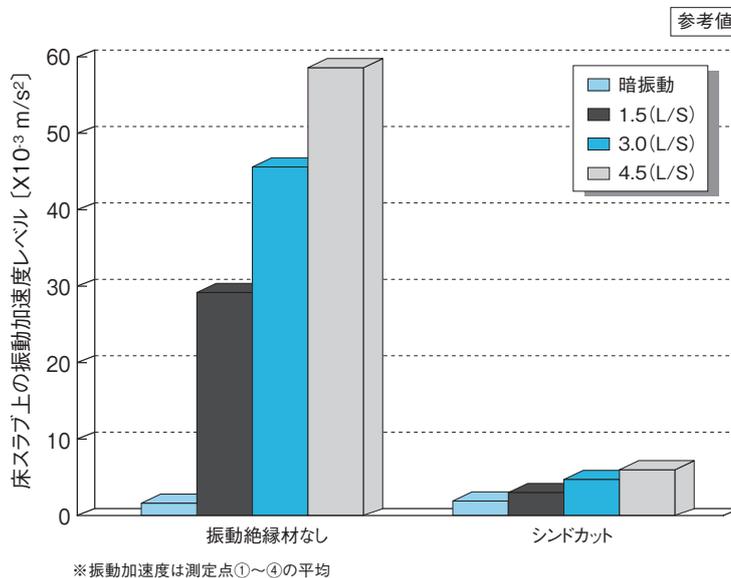
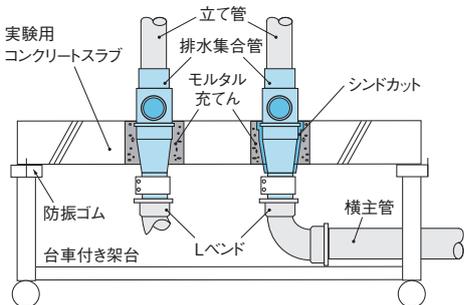
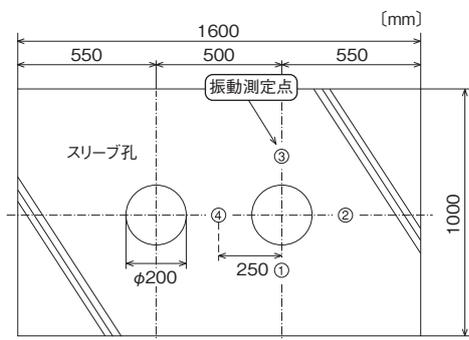


※ゴムパッキンの上面が床面以上になるように設置してください。

振動絶縁性能

(2000年4月~8月計測実施)

スラブに伝わる振動を約80%以上低減



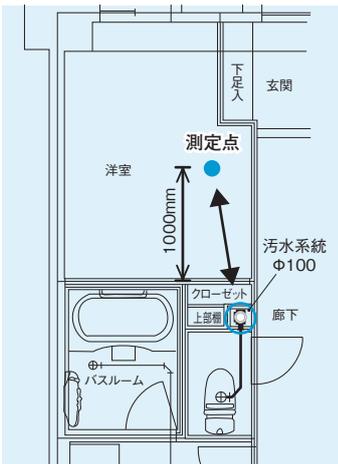
排水騒音測定結果(従来工法との比較)

(2002年10月計測実施)

騒音測定(居室内)

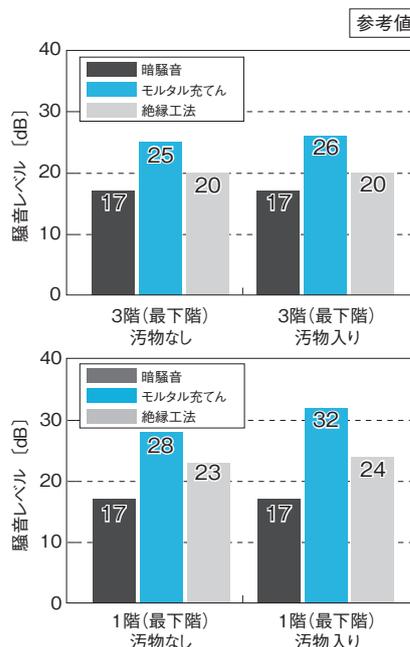
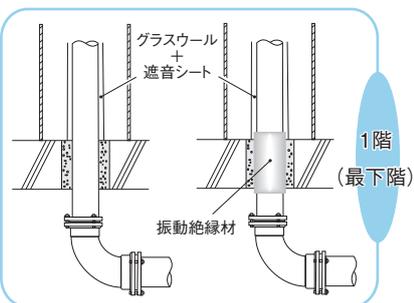
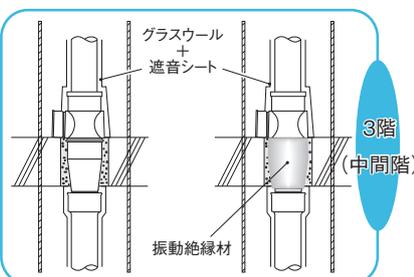
測定条件 排水階:6階+5階(便器2台同時排水)
測定階:3階(中間階)・1階(最下階)
測定点:壁から1000mm
高さ1200mm

<PSに隣接する居室内の騒音を測定>



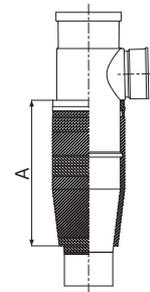
従来工法 (モルタル充てん)

振動絶縁工法

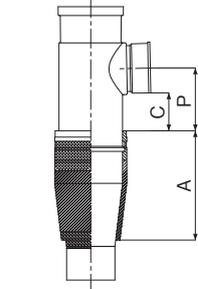


シンドカット 取り付け対応表

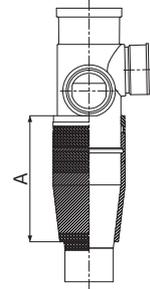
集水管 機種	対応P寸法 (※1)	浮かせ配管対応 (※1)	シンドカット取り付け寸法(A寸法)(※1)(※2)		シンドカット 被覆後の 外径	適合 スリーブ径 (呼び)		
			片受けスタイル(S)	両受けスタイル(W) カンペイ君(WKP)				
			[mm]					
1 段 枝	3SL	-	-	230	270	φ150	175(※5)	
	4SL	-	-	230	270	φ170	200	
	4SLT	-	C=0(標準)~90	350-C	390-C	φ170	200	
	4SLII+0	-	C=0(標準)~260	510-C	550-C	φ170	200	
	4SLTII+0	-	C=0(標準)~90、120~380	630-C	670-C	φ170	200	
	4HF	-	C=0(標準)~100	350-C	390-C	φ170	200	
	5HF	-	-	415	415	φ205	250	
2 段 枝 (※3)	4SLII	上枝100	P200(※4)~330	C=0(標準)~330-P	580-P-C	620-P-C	φ170	200
		上枝75	P190(※4)~320	C=0(標準)~320-P	570-P-C	610-P-C		
		上枝65	P180(※4)~310	C=0(標準)~310-P	560-P-C	600-P-C		
		上枝50	P180(※4)~300	C=0(標準)~300-P	550-P-C	590-P-C		
	4SLTII	上枝100	P320(※4)~450	C=0(標準)~450-P	700-P-C	740-P-C	φ170	200
		上枝75	P310(※4)~440	C=0(標準)~440-P	690-P-C	730-P-C		
		上枝65	P300(※4)~430	C=0(標準)~430-P	680-P-C	720-P-C		
		上枝50	P300(※4)~420	C=0(標準)~420-P	670-P-C	710-P-C		
	4SLTGI	上枝100	P110~160	C=0(標準)~160-P	420-P-C	460-P-C	φ170	200
		上枝75	P90~150	C=0(標準)~150-P	410-P-C	450-P-C		
		上枝65	P90~140	C=0(標準)~140-P	400-P-C	440-P-C		
		上枝50	P80~140	C=0(標準)~140-P	390-P-C	430-P-C		
	4SLTGI	上枝100	P110~160	C=0(標準)~160-P、 190-P~450-P	700-P-C	740-P-C	φ170	200
			P170~190	C=190-P~450-P				
		上枝75	P90~150	C=0(標準)~150-P、 180-P~440-P	690-P-C	730-P-C		
			P160~180	C=180-P~440-P				
		上枝65	P90~140	C=0(標準)~140-P、 170-P~430-P	680-P-C	720-P-C		
			P150~170	C=170-P~430-P				
		上枝50	P80~140	C=0(標準)~140-P、 170-P~420-P	670-P-C	710-P-C		
			P150~160	C=170-P~420-P				
4SF	P240~760	-	260	-	φ192	250		



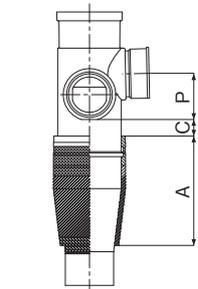
1段枝(標準)



1段枝(浮かせ配管)



2段枝(標準)



2段枝(浮かせ配管)

- ※1 10mmピッチにてご注文ください。
- ※2 対応最大スラブ厚は、A寸法から10mmを差し引いた値となります。(最小170mm。カンペイ立て管との組み合わせの場合は最小100mm)
- ※3 2段枝モデルで上枝がU、Zの場合につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。
- ※4 下枝のサイズと取り付け位置により、+10~40mmとなる場合があります。
- ※5 カンペイ立て管との接続の場合は、200となります。

振動絶縁材料

品名	ロックウールシート				エヌシート	ストレートシンドカット用テープ	
形状	340×1500×10t				30×2000×9t	50mm×20m	
梱包単位	8枚ダンボール箱入り				5枚入り	5本入り	
備考	参考取り数(管外周寸法+10mmで算出、1枚あたり)					<ul style="list-style-type: none"> ●片面のり付き ●1枚あたり約40枝分 ●枝下用 	<ul style="list-style-type: none"> ●ロックウールシート取付用 ●ロックウールシート8枚に対して5本
	管種 呼び径	首長バンド	耐火二層管	鋼管 (RJ鋳鉄管)	メカニカル形鋳鉄管		
	75	4(350mm)	4(390mm)	4(340mm)	4(320mm)		
	100	3(435mm)	3(475mm)	3(420mm)	3(400mm)		
	125	2(510mm)	2(560mm)	3(500mm)	3(480mm)		
記載の寸法は参考値です。ご使用の際は、必ず現物合わせで寸法をご確認ください。対応スラブ厚は、約300mmまでです。							

- 注意事項**
- ⚠ シンドカットの対応スラブ厚は、巻き付け寸法から10mmを差し引いた数値になります(最小170mm。カンペイ立て管との組み合わせの場合は最小100mm)。施工の際には、シンドカット取り付け部(A)の上端と下端がスラブの中に入らないようにしてください。
 - ⚠ 集合管枝管が直接スラブに接する場合、枝下に何らかの絶縁材を敷くことをおすすめします。弊社では、枝管下敷き用マット(エヌシート)をご用意しています。
 - ⚠ 集合管以外の躯体に接する配管部材についても、振動絶縁処理をおすすめします。弊社では、シンドカットと同材質のロックウールシートをご用意しています。
 - ⚠ 振動絶縁工法は、排水時にスラブに伝わる振動を低減する工法です。空気伝播音に対する対策には、別途遮音被覆などのご検討をお願いします。
 - ⚠ 配管施工後の貫通部の穴埋め処理では、モルタル充てん後に塗膜防水処理を施してください。(防水材は集合管本体の立ち上がり部まで塗布してください)