

リブ付管用 アロンホール 下水継手

QE支管や【なめらか自在】曲管が加わり、
リブ付管用の品揃えがますます充実しました。

防護ふた

内ふた

公共マス

マルチインバート用
【なめらか自在】支管
RP-90MH-DQ

自在曲管

碎石基礎

リブ付管

マルチ
RP-AHR MHH

コンパクト自在支管
RP-ACBF



可とう受口QE支管
RP-QE-K

リブ付管用 アロンホール

3 アロンホール
アロンホール【なめらか】

15 アロンホール関連製品

リブ付管用 曲管

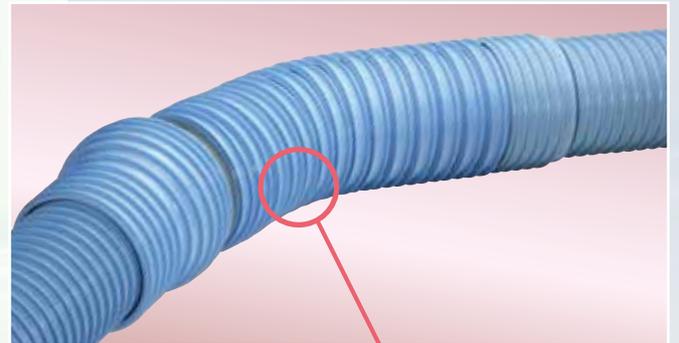
16 【なめらか自在】曲管

リブ付管用 下水継手

17 QE支管

21 コンパクト支管/90°支管

22 継手



【なめらか自在】曲管
RP-15B-SRA DQ

【なめらか】二重球面自在型
RP-AHRR DQ



リブ付管用 アロンホール

「アロンホール」が、さらに便利になりました。

現場で調整可能な
【なめらか】自在受口タイプ



【なめらか】二重球面自在型
RP-AHRR DQシリーズ

オーソドックスな
標準受口タイプ



起点+合流+落差調整
自在に使えるマルチタイプ



RP-AHR MHH

標準受口型
RP-AHRRシリーズ

砕石基礎にも
使用できます



底板付きなので据付けバツグン!

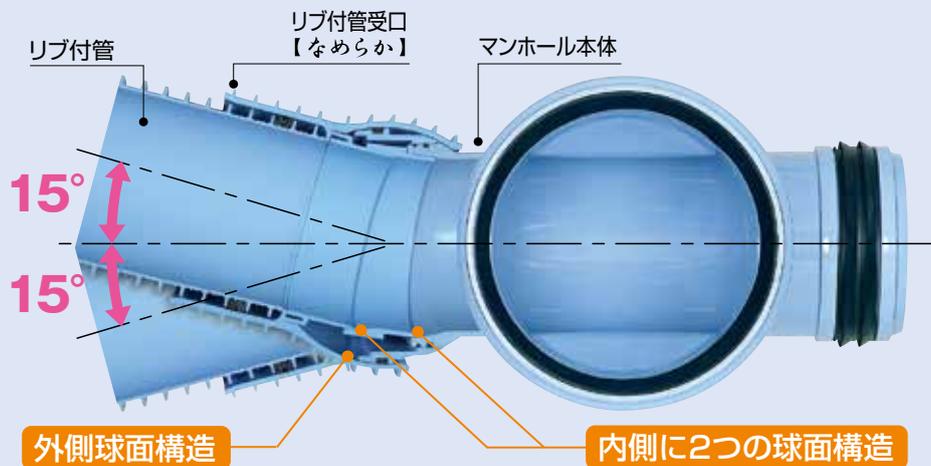
【なめらか】は、新発想の二重球面構造で

直管接合部と同等の
「内面平滑性」

+

球面自在継手と
同等の「施工性」

を実現
しました。



外側の球面構造は、15度の自在角度を持ち、水密性を確保します。
内側の2つの球面構造は、それぞれ7.5度の自在角度を持っています。継手を曲げると、その動きにスムーズに従って継手全体の曲げ角度1/2の角度になります。

内面が平滑です

【なめらか】

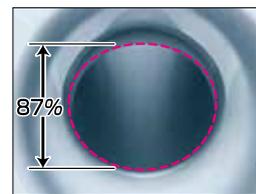


直管状態はもちろん、15度振ったときも汚水溜まりはほとんどなく、汚物の堆積による管路機能の低下を防止します。

※参考:球面自在継手
(当社塩ビマンホール用)

管断面が縮小しません

【なめらか】



管路断面の局部的縮小がほとんどありませんので、各種点検、維持管理機器の使用の妨げになることがありません。

※参考:球面自在継手
(当社塩ビマンホール用)

だから 管路機能の低下を防止できます

だから 維持管理も問題ありません

施工比較

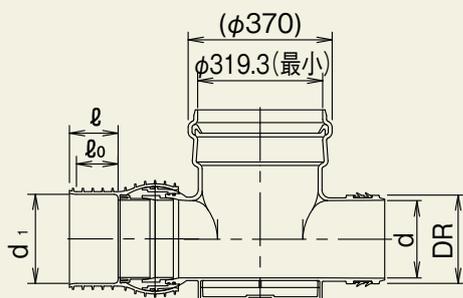
角度合わせ	方向調整	継手の接合	管の接合
<p>リブ付管用 アロンホール【なめらか】</p> <p>角度合わせ 不要</p>	<p>ポイント 手作業で大まかな方向に向ける</p>	<p>継手の接合 不要</p>	<p>ポイント 手作業での微調整ができるので芯が出しやすい</p>
<p>V型自在継手(参考)</p> <p>回転用突起部 (下流側差口)</p> <p>A目盛り</p> <p>上流側 ゴム輪受口</p>	<p>仮合わせによる正確な方向出しが必要</p>	<p>継手を0°に戻してマンホール本体に挿入</p> <p>挿入後、継手を方向出した角度に戻す</p>	<p>既に方向を決めているので芯が出しやすい</p>

リブ付管用 アロンホール【なめらか】

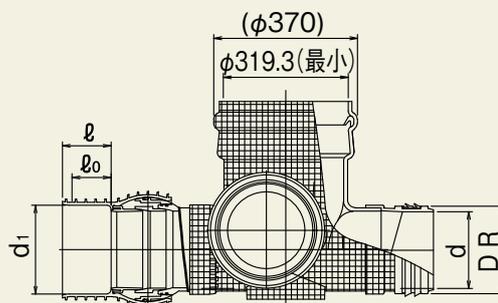
共通寸法

RP-AHRR DQシリーズ

ストレート・曲り

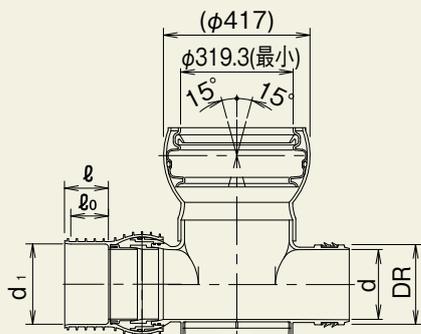


合流・落差工



RP-AHRF DQシリーズ

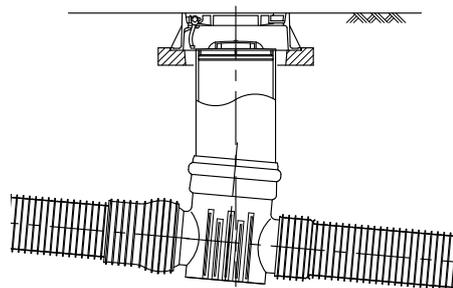
ストレート・曲り



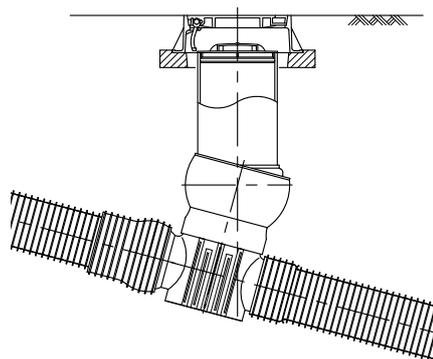
設置例

マス底部は管路勾配に合わせて設置。立管は垂直に立ち上げます。

勾配:0%~87%の場合



勾配:0%~268%の場合



	管路受口			管路差口	
	d_1 (最小)	ℓ	ℓ_0 (最小)	DR	d(参考)
150	171.7	110	90	171	150
200	229.7	125	100	229	200

製品一覧

略号		RP-AHRR DQシリーズ					
							
		インバート 形状 ①	右 左 ②	流入 受口 ③	サイズ ④		
150-300					200-300		
				コード	価格	コード	価格
S T	—	DQ	5151200-	—	5151230-	—	—
15L	右	DQ	5151201-	—	5151231-	—	—
	左	DQ	5151202-	—	5151232-	—	—
30L	右	DQ	5151203-	—	5151233-	—	—
	左	DQ	5151204-	—	5151234-	—	—
45L	右	DQ	5151205-	—	5151235-	—	—
	左	DQ	5151206-	—	5151236-	—	—
60L	右	DQ	5151207-	—	5151237-	—	—
	左	DQ	5151208-	—	5151238-	—	—
75L	右	DQ	5151209-	—	5151239-	—	—
	左	DQ	5151210-	—	5151240-	—	—
90L	右	DQ	5151211-	—	5151241-	—	—
	左	DQ	5151212-	—	5151242-	—	—
45Y	右	2DQ	5152154-	—	5152174-	—	—
	左	2DQ	5152155-	—	5152175-	—	—
90Y	右	2DQ	5152156-	—	5152176-	—	—
	左	2DQ	5152157-	—	5152177-	—	—

略号		RP-AHRF DQシリーズ					
							
		インバート 形状 ①	右 左 ②	流入 受口 ③	サイズ ④		
150-300					200-300		
				コード	価格	コード	価格
S T	—	DQ	5152500-	—	5152550-	—	—
15L	右	DQ	5152502-	—	5152552-	—	—
	左	DQ	5152503-	—	5152553-	—	—
30L	右	DQ	5152504-	—	5152554-	—	—
	左	DQ	5152505-	—	5152555-	—	—
45L	右	DQ	5152506-	—	5152556-	—	—
	左	DQ	5152507-	—	5152557-	—	—
60L	右	DQ	5152508-	—	5152558-	—	—
	左	DQ	5152509-	—	5152559-	—	—
75L	右	DQ	5152510-	—	5152560-	—	—
	左	DQ	5152511-	—	5152561-	—	—
90L	右	DQ	5152512-	—	5152562-	—	—
	左	DQ	5152513-	—	5152563-	—	—

製品の呼び方(略号)①～④の順に表記します。

	マス本体	①	②	③	④
表記例1.	RP-AHRR	ST	—	DQ	150-300
表記例2.	RP-AHRR	15L	右	DQ	200-300
	リブ付管用 アロンホール	インバート 形状	左右の区別	流入受口	サイズ

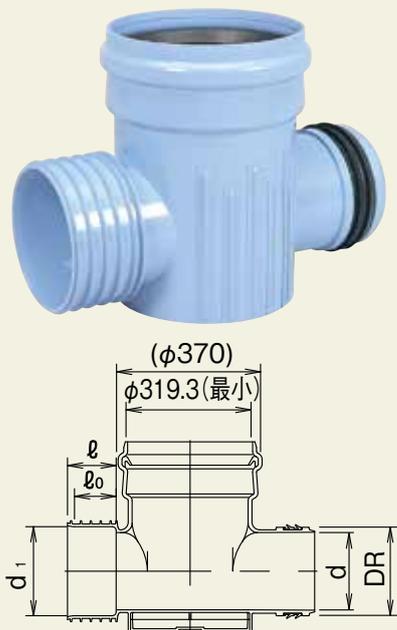
流入受口の「DQ」は主管路の受口が、「2DQ」は主管路および枝管路の受口が「なめらか自在」であることを意味します。

リブ付管用 アロンホール

共通寸法

RP-AHRRシリーズ

ストレート・曲り



合流・落差工



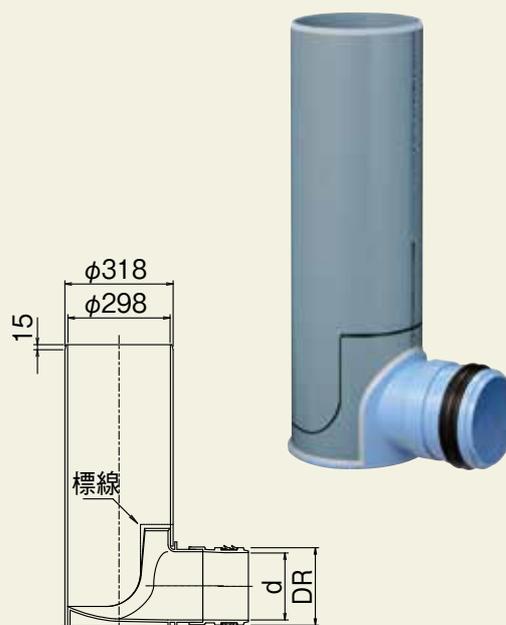
RP-AHRFシリーズ

ストレート・曲り



RP-AHR MHH (マルチ)

マルチ



	管路受口			管路差口	
	d ₁ (最小)	ℓ	ℓ ₀ (最小)	DR	d(参考)
150	171.7	110	90	171	150
200	229.7	125	100	229	200

	管路差口	
	DR	d(参考)
150	171	150
200	229	200

製品一覧

略号		RP-AHRRシリーズ							
									
		インポート 形状 ①	右 左 ② ^{※1}	流入 受口 ③	サイズ ④				
150-300					200-300				
		コード		価格		コード		価格	
K T	—	—	5 151693-	—	5 151713-	—	—	—	—
S T	—	—	5 151680-	—	5 151700-	—	—	—	—
15L	右	—	5 151681-	—	5 151701-	—	—	—	—
	左	—	5 151682-	—	5 151702-	—	—	—	—
30L	右	—	5 151683-	—	5 151703-	—	—	—	—
	左	—	5 151684-	—	5 151704-	—	—	—	—
45L	右	—	5 151685-	—	5 151705-	—	—	—	—
	左	—	5 151686-	—	5 151706-	—	—	—	—
60L	右	—	5 151687-	—	5 151707-	—	—	—	—
	左	—	5 151688-	—	5 151708-	—	—	—	—
75L	右	—	5 151689-	—	5 151709-	—	—	—	—
	左	—	5 151690-	—	5 151710-	—	—	—	—
90L	右	—	5 151691-	—	5 151711-	—	—	—	—
	左	—	5 151692-	—	5 151712-	—	—	—	—
45Y	右	—	5 152200-	—	5 152210-	—	—	—	—
	左	—	5 152201-	—	5 152211-	—	—	—	—
90Y	右	—	5 152202-	—	5 152212-	—	—	—	—
	左	—	5 152203-	—	5 152213-	—	—	—	—

MHH ^{※2} (マルチ)	×0.8	—	5 152251-	—	5 152271-	—	—	—	—
	×1.0	—	5 152252-	—	5 152272-	—	—	—	—
	×1.2	—	5 152253-	—	5 152273-	—	—	—	—
	×1.4	—	5 152254-	—	5 152274-	—	—	—	—
	×1.6	—	5 152255-	—	5 152275-	—	—	—	—
	×1.8	—	5 152256-	—	5 152276-	—	—	—	—
	×2.0	—	5 152257-	—	5 152277-	—	—	—	—

※1 MHHは高さを表しています。 ※2 MHHの立上り部は差口タイプです。

略号		RP-AHRFシリーズ							
									
		インポート 形状 ①	右 左 ②	流入 受口 ③	サイズ ④				
150-300					200-300				
		コード		価格		コード		価格	
S T	—	—	5 152400-	—	5 152450-	—	—	—	—
15L	右	—	5 152402-	—	5 152452-	—	—	—	—
	左	—	5 152403-	—	5 152453-	—	—	—	—
30L	右	—	5 152404-	—	5 152454-	—	—	—	—
	左	—	5 152405-	—	5 152455-	—	—	—	—
45L	右	—	5 152406-	—	5 152456-	—	—	—	—
	左	—	5 152407-	—	5 152457-	—	—	—	—
60L	右	—	5 152408-	—	5 152458-	—	—	—	—
	左	—	5 152409-	—	5 152459-	—	—	—	—
75L	右	—	5 152410-	—	5 152460-	—	—	—	—
	左	—	5 152411-	—	5 152461-	—	—	—	—
90L	右	—	5 152412-	—	5 152462-	—	—	—	—
	左	—	5 152413-	—	5 152463-	—	—	—	—

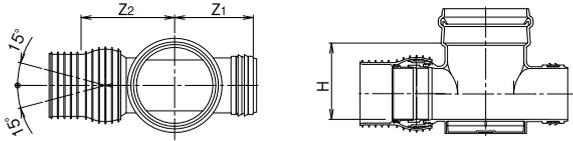
製品の呼び方(略号)①～④の順に表記します。

	マス本体	①	②	③	④
表記例1.	RP-AHRR	ST	—	DQ	150-300
表記例2.	RP-AHRR	15L	右	DQ	200-300
	リブ付管用 アロンホール	インポート 形状	左右の区別	流入受口	サイズ

流入受口の「DQ」は主管路の受口が、「2DQ」は主管路および枝管路の受口が「なめらか自在」であることを意味します。

リブ付管用 アロンホール【なめらか】

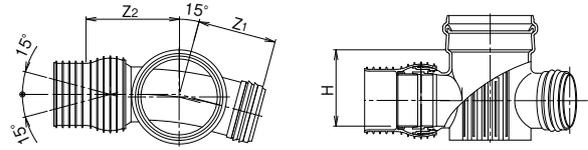
ストレート



ST DQ

略号・サイズ	コード	価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
ST DQ 150-300	5 151200-	—	1	295	320	275
ST DQ 200-300	5 151230-	—	1	307	365	300

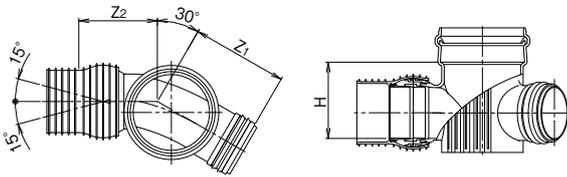
15° 曲り



15L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
15L DQ 150-300	5 151202-	5 151201-	—	1	295	320	275
15L DQ 200-300	5 151232-	5 151231-	—	1	307	365	300

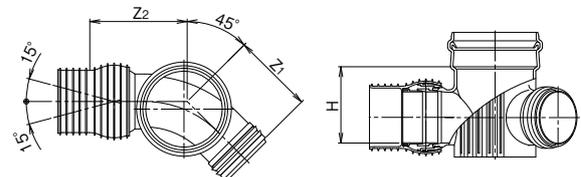
30° 曲り



30L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
30L DQ 150-300	5 151204-	5 151203-	—	1	373	253	275
30L DQ 200-300	5 151234-	5 151233-	—	1	387	295	300

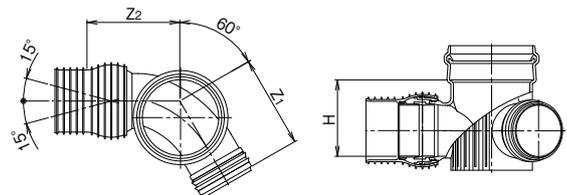
45° 曲り



45L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
45L DQ 150-300	5 151206-	5 151205-	—	1	305	335	275
45L DQ 200-300	5 151236-	5 151235-	—	1	317	380	300

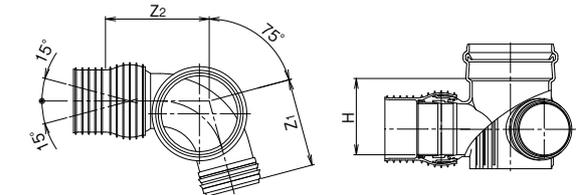
60° 曲り



60L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
60L DQ 150-300	5 151208-	5 151207-	—	1	352	316	275
60L DQ 200-300	5 151238-	5 151237-	—	1	364	361	300

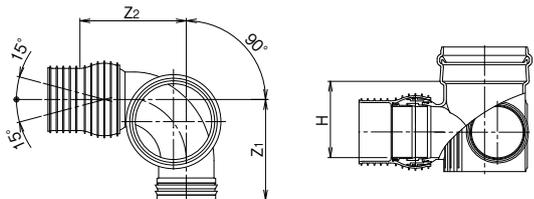
75° 曲り



75L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
75L DQ 150-300	5 151210-	5 151209-	—	1	335	360	275
75L DQ 200-300	5 151240-	5 151239-	—	1	347	405	300

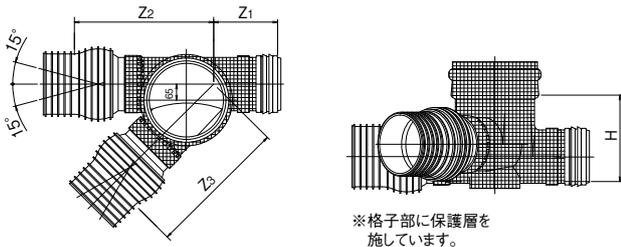
90° 曲り



90L DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
90L DQ 150-300	5 151212-	5 151211-	—	1	381	370	275
90L DQ 200-300	5 151242-	5 151241-	—	1	393	415	300

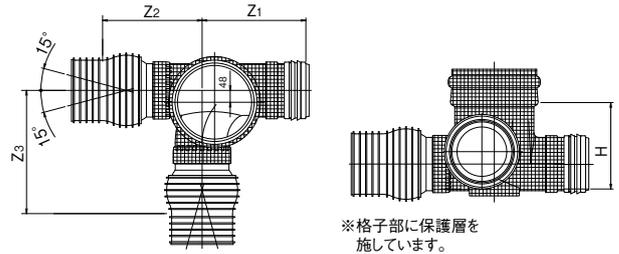
45°合流



45Y 2DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
	左	右						
45Y 2DQ 150-300	5152155	5152154	—	1	272	475	475	300
45Y 2DQ 200-300	5152175	5152174	—	1	257	560	570	350

90°合流

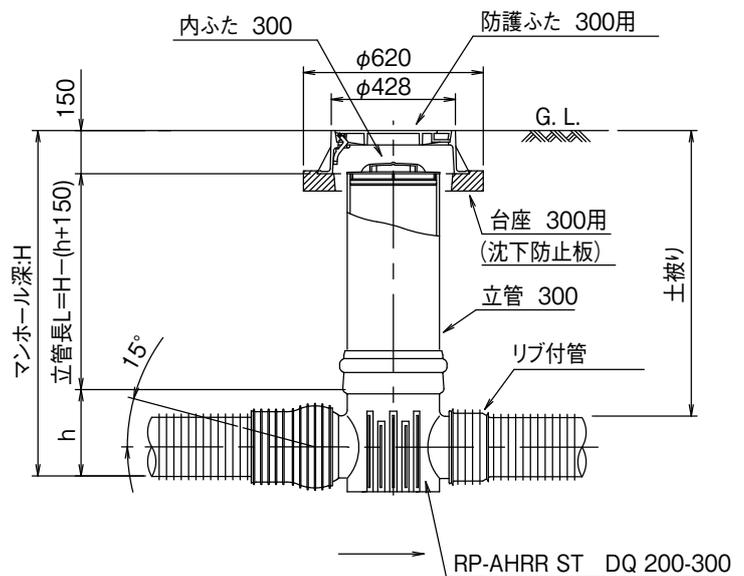
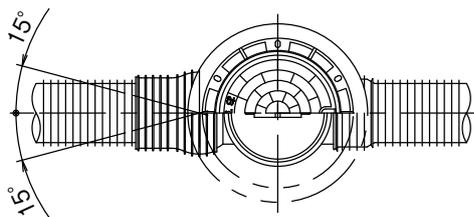


90Y 2DQ

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
	左	右						
90Y 2DQ 150-300	5152157	5152156	—	1	392	355	435	300
90Y 2DQ 200-300	5152177	5152176	—	1	417	400	499	350

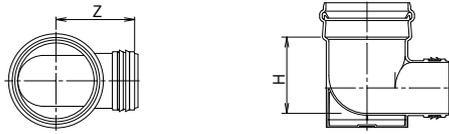
設置例

ストレート



リブ付管用 アロンホール

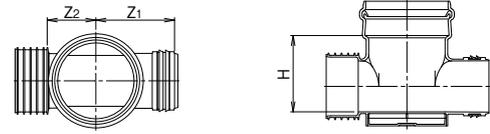
起点



KT

略号・サイズ	コード	価格	梱包	Z	H
KT 150-300	5 151693 -	-	1	295	275
KT 200-300	5 151713 -	-	1	307	300

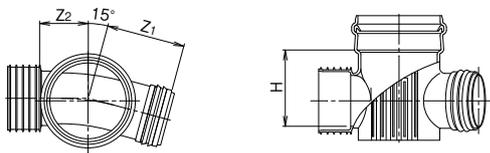
ストレート



ST

略号・サイズ	コード	価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
ST 150-300	5 151680 -	-	1	295	190	275
ST 200-300	5 151700 -	-	1	307	190	300

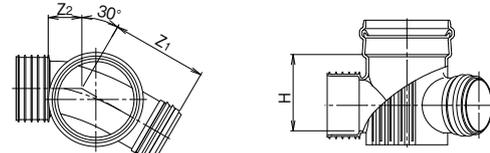
15° 曲り



15L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
15L 150-300	5 151682	5 151681	-	1	295	190	275
15L 200-300	5 151702	5 151701	-	1	307	190	300

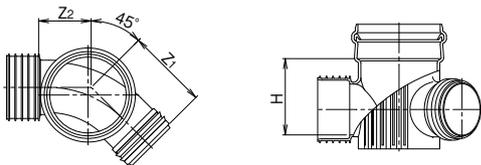
30° 曲り



30L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
30L 150-300	5 151684	5 151683	-	1	369	126	275
30L 200-300	5 151704	5 151703	-	1	375	131	300

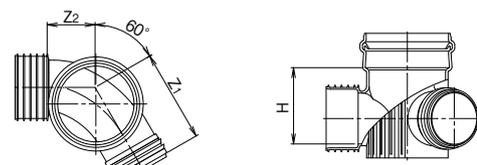
45° 曲り



45L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
45L 150-300	5 151686	5 151685	-	1	305	205	275
45L 200-300	5 151706	5 151705	-	1	317	205	300

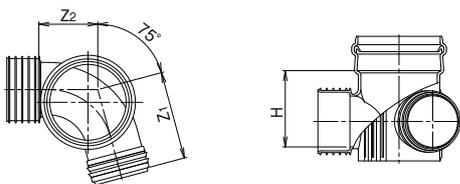
60° 曲り



60L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
60L 150-300	5 151688	5 151687	-	1	352	186	275
60L 200-300	5 151708	5 151707	-	1	363	187	300

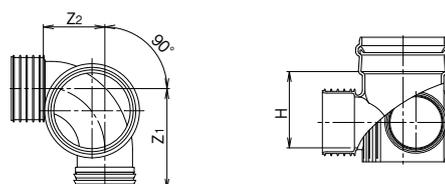
75° 曲り



75L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
75L 150-300	5 151690	5 151689	-	1	335	230	275
75L 200-300	5 151710	5 151709	-	1	347	230	300

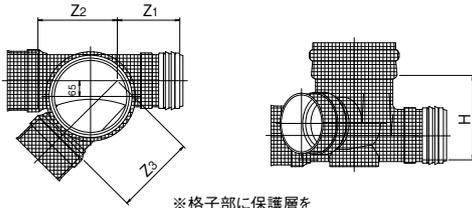
90° 曲り



90L

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
90L 150-300	5 151692	5 151691	-	1	384	240	275
90L 200-300	5 151712	5 151711	-	1	396	240	300

45°合流

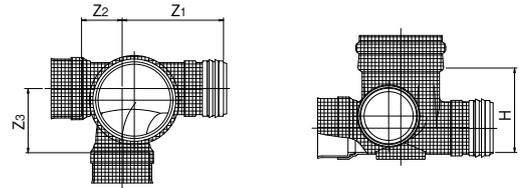


※格子部に保護層を施しています。

45Y

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
	左	右						
45Y 150-300	5152201-	5152200-	-	1	272	290	290	300
45Y 200-300	5152211-	5152210-	-	1	257	327	337	350

90°合流



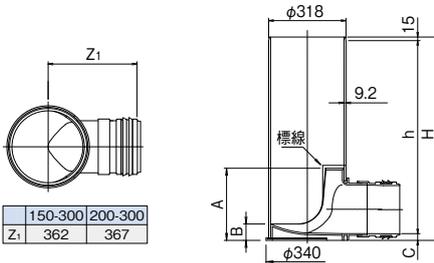
※格子部に保護層を施しています。

90Y

一部受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
	左	右						
90Y 150-300	5152203-	5152202-	-	1	392	170	250	300
90Y 200-300	5152213-	5152212-	-	1	417	167	266	350

マルチ



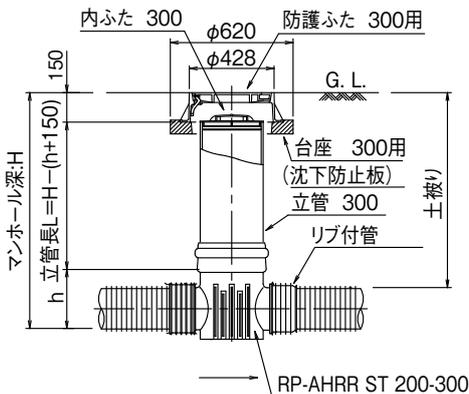
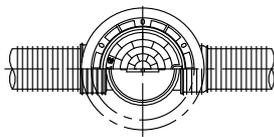
略号・サイズ	150-300	200-300
Z ₁	362	367

	150-300	200-300
A	260	299
B	84	68
C	43	28

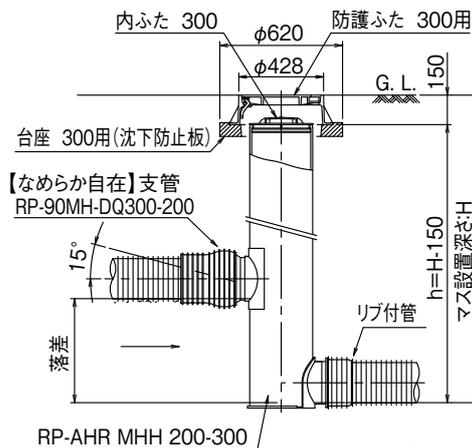
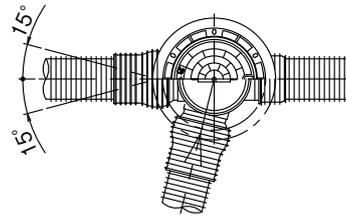
略号・サイズ	コード		価格		梱包	h	H	
	150-300	200-300	150-300	200-300			150-300	200-300
MHH	300×0.8	5152251-	5152271-	-	1	800	858	843
	300×1.0	5152252-	5152272-	-	1	1000	1058	1043
	300×1.2	5152253-	5152273-	-	1	1200	1258	1243
	300×1.4	5152254-	5152274-	-	1	1400	1458	1443
	300×1.6	5152255-	5152275-	-	1	1600	1658	1643
	300×1.8	5152256-	5152276-	-	1	1800	1858	1843
	300×2.0	5152257-	5152277-	-	1	2000	2058	2043

設置例

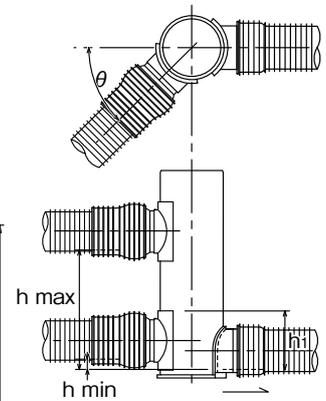
ストレート



マルチ



落差調整可能範囲



サイズ	h min	h ₁	h max	θ°max
150	50	260	h-390	80°
200	50	295	h-410	65°

h min~h₁の間は、θ°以内に支管取付できます。

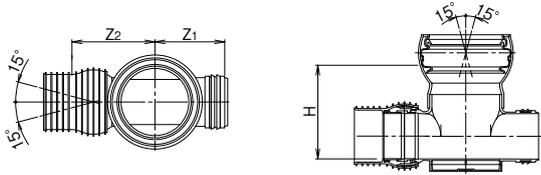
コード番号が8ケタになっています。

2010年1月より、今までのコード番号に管理コードが追加され、コード番号が8ケタになっています。

管理コード
5: 151200
製品コード

リブ付管用 アロンホール【なめらか】 RP-AHRF DQ シリーズ

ストレート

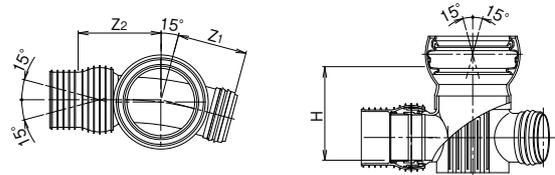


ST

受注生産品

略号・サイズ	コード	価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
ST 150-300	5 152500-	—	1	295	320	390
ST 200-300	5 152550-	—	1	307	365	415

15° 曲り

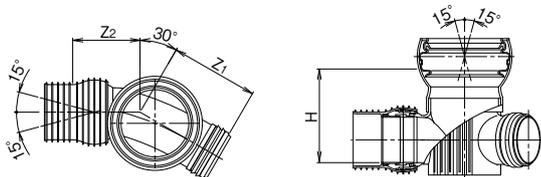


15L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
15L 150-300	5 152503-	5 152502-	—	1	295	320	390
15L 200-300	5 152553-	5 152552-	—	1	307	365	415

30° 曲り

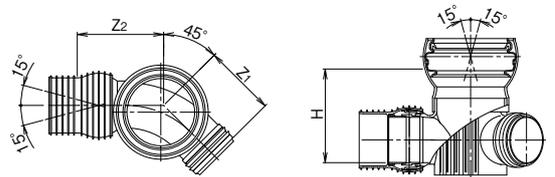


30L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
30L 150-300	5 152505-	5 152504-	—	1	373	253	390
30L 200-300	5 152555-	5 152554-	—	1	387	295	415

45° 曲り

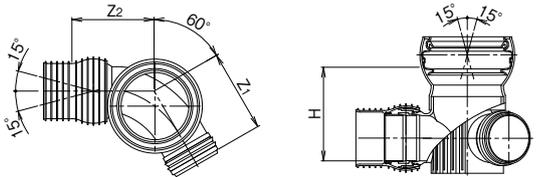


45L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
45L 150-300	5 152507-	5 152506-	—	1	305	335	390
45L 200-300	5 152557-	5 152556-	—	1	317	380	415

60° 曲り

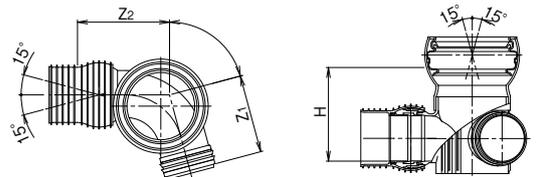


60L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
60L 150-300	5 152509-	5 152508-	—	1	352	316	390
60L 200-300	5 152559-	5 152558-	—	1	364	361	415

75° 曲り

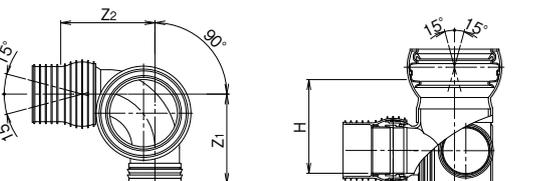


75L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
75L 150-300	5 152511-	5 152510-	—	1	335	360	390
75L 200-300	5 152561-	5 152560-	—	1	347	405	415

90° 曲り

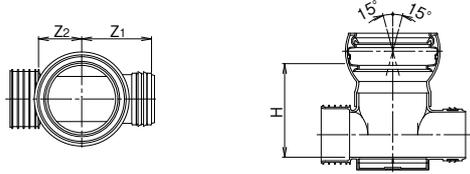


90L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
90L 150-300	5 152513-	5 152512-	—	1	381	370	390
90L 200-300	5 152563-	5 152562-	—	1	393	415	415

ストレート

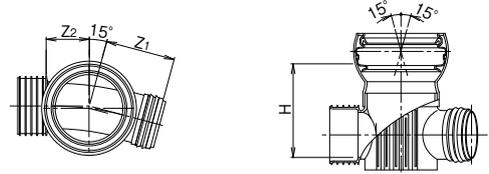


ST

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
ST 150-300	5 152400	-	-	1	295	190	390
ST 200-300	5 152450	-	-	1	307	190	415

15° 曲り

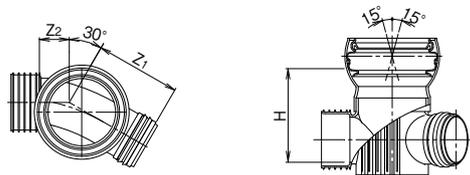


15L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
15L 150-300	5 152403	5 152402	-	1	295	190	390
15L 200-300	5 152453	5 152452	-	1	307	190	415

30° 曲り

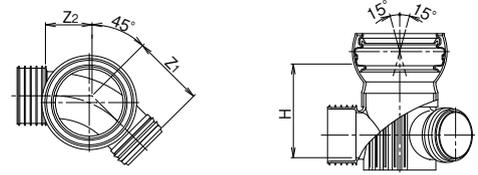


30L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
30L 150-300	5 152405	5 152404	-	1	369	126	390
30L 200-300	5 152455	5 152454	-	1	375	131	415

45° 曲り

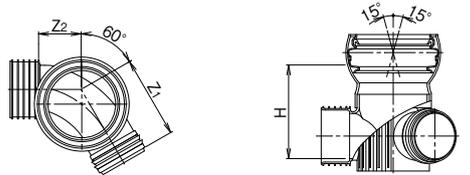


45L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
45L 150-300	5 152407	5 152406	-	1	305	205	390
45L 200-300	5 152457	5 152456	-	1	317	205	415

60° 曲り

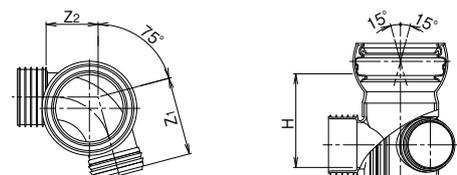


60L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
60L 150-300	5 152409	5 152408	-	1	352	186	390
60L 200-300	5 152459	5 152458	-	1	363	187	415

75° 曲り

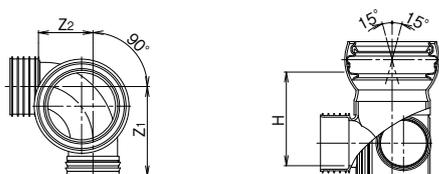


75L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
75L 150-300	5 152411	5 152410	-	1	335	230	390
75L 200-300	5 152461	5 152460	-	1	347	230	415

90° 曲り



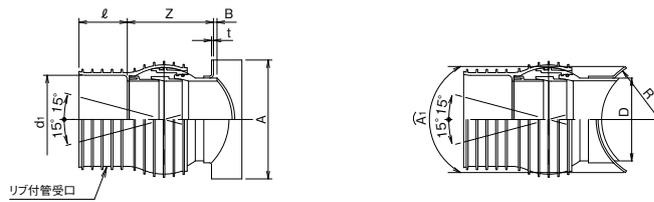
90L

受注生産品

略号・サイズ	コード		価格	梱包	Z ₁	Z ₂	H
	左	右					
90L 150-300	5 152413	5 152412	-	1	384	240	390
90L 200-300	5 152463	5 152462	-	1	396	240	415

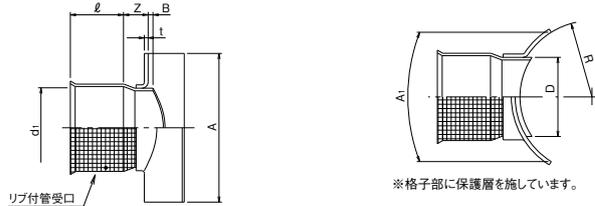
リブ付管用 アロンホール 関連製品

リブ付管用 マルチインバート用【なめらか自在】支管 RP-90MH-DQ



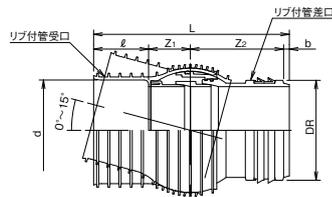
サイズ	コード	価格	梱包	d1	L	D	R	Z	t	B	A	A1
300-150	5 273104 -	-	1	171.7	110	165	159	175	5	9.2	310	320
300-200	5 273105 -	-	1	229.7	125	216	159	223	5	9.2	310	320

リブ付管用 マルチインバート用支管 RP-90MHR



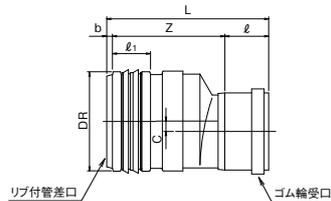
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	ℓ	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A	A1
300-150	5 274220 -	-	1	171.7	110	165	159	51	5	9.2	310	320
300-200	5 274221 -	-	1	229.7	125	216	159	51	5	9.2	310	320

リブ付管用 本管用【なめらか自在】継手 RP-15DQ-F



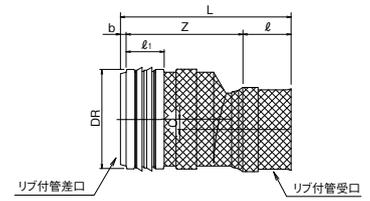
サイズ	コード	価格	梱包	d(最小)	DR	Z1	Z2	ℓ	L	b
150	5 286020 -	-	2	171.7	171	70	180	110	370	10
200	5 286025 -	-	2	229.7	229	95	212	125	445	13

リブ付管用 ゴム輪受口異径ソケット RP-HSL-R



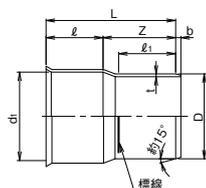
サイズ	コード	価格	梱包	ℓ	ℓ1	Z	L	b	C	DR
150×100	5 228915 -	-	6	82	65	223	315	10	23.5	171
200×100	5 228916 -	-	2	82	87	275	370	13	47.5	229
200×150	5 228917 -	-	2	100	87	257	370	13	24.0	229

リブ付管用 異型ソケット RP-HSL-RP



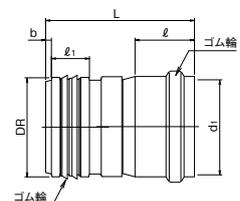
サイズ	コード	価格	梱包	ℓ	ℓ1	Z	L	b	C	DR
200×150	5 228913 -	-	2	110	87	267	390	13	24	229

リブ付管用受口 VU差口変換継手 RP-V



サイズ	コード	価格	梱包	ℓ	ℓ1	Z	b	L	d1(最小)	D	t
150	5 235544 -	-	3	110	110	140	10	250	171.7	165	5.1
200	5 235545 -	-	2	125	135	165	30	290	229.7	216	6.5

VUゴム輪受口 リブ付管ゴム輪差口変換継手 R-RP



サイズ	コード	価格	梱包	ℓ	ℓ1	b	L	d1(最小)	DR
150	5 235548 -	-	3	100	65	10	320	166.6	171
200	5 235549 -	-	2	135	87	13	360	216.9	229

リップ付管用 【なめらか自在】曲管



リップ付管用 【なめらか自在】曲管

下水道整備コストの縮減・工期短縮を実現

管径
φ150
φ200

【なめらか自在】受口を採用

略号	対応角度
RP-0B-SRA DQ	0°~15°
RP-15B-SRA DQ	15°~30°
RP-30B-SRA DQ	30°~45°

使用例

コスト削減



土工量の削減に貢献します。

曲点での使用(障害物回避など)



マンホールが設置できない箇所でも柔軟に対応できます。

Point 1 自走カメラによる管路検査が可能



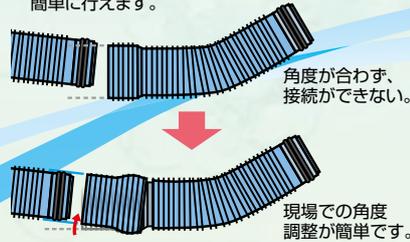
カンツール社製
管内カメラ
VCM561L



Point 2 流れなめらか、施工もなめらか。

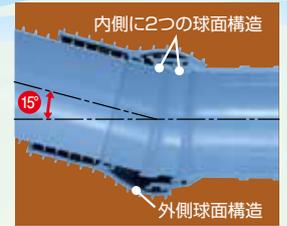
●優れた施工性

15°の自在角度を持ち、管接合後の角度調整が簡単に行えます。

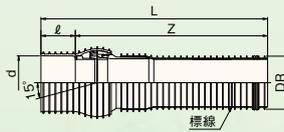


●内面平滑性

15°振ったときも汚水溜まりは、ゴム輪直管接合部とほぼ同等です。



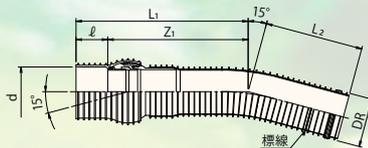
リップ付管用 【なめらか自在】曲管 0°曲り RP-0B-SRA DQ



一部受注生産品

サイズ	コード	価格	梱包	d	DR	ℓ	Z	L
150	5 296537-	-	1	171.7	171.0	110	610	710
200	5 296538-	-	1	229.7	228.8	125	805	930

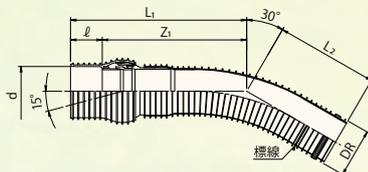
リップ付管用 【なめらか自在】曲管 15°曲り RP-15B-SRA DQ



一部受注生産品

サイズ	コード	価格	梱包	d	DR	Z ₁	L ₁	L ₂	ℓ
150	5 296556-	-	1	171.7	171.0	470	580	340	110
200	5 296558-	-	1	229.7	228.8	597	722	415	125

リップ付管用 【なめらか自在】曲管 30°曲り RP-30B-SRA DQ



受注生産品

サイズ	コード	価格	梱包	d	DR	Z ₁	L ₁	L ₂	ℓ
150	5 296557-	-	1	171.7	171.0	480	590	355	110
200	5 296559-	-	1	229.7	228.8	615	740	435	125

コード番号が8ケタになっています。
2010年1月より、今までのコード番号に管理コードが追加され、コード番号が8ケタになっています。

管理コード
5: 151200
製品コード

リブ付管用 クイックイージー QE支管

リブ付管用支管に「QE支管」が新発売！
手間のかかる支管取付けが、手早く、簡単、確実に行えます。

リブ付管用QE支管は、接合剤・番線が不要な回転固定式の支管です。
ハンドルを一回転させ、シールリングを押圧することで支管接合を行ないます。
このため、手間のかかる支管取付け作業を手早く・簡単・確実にこなすことが可能となりました。
さらには、止水に充填材を併用することで安全な水密性を確保しております。
また、取付管受口が3タイプあり、使用形態に合わせて選択ができます。

角度調整が容易な
自在受口タイプ



自在受口QE支管 RP-QE-F

オーソドックスな
取付管型
ゴム輪受口を持ち、
±5°の角度調整が
できます。



ゴム輪受口QE支管 RP-QE-R

受口部分に
±15°の振れ角度があり、
角度調整ができます。
施工の自由度が
アップします。

地盤の変化に対応
可とう受口タイプ



受口に±15°可とう性、
±30mmの伸縮性があり、
地盤変動に柔軟に
追従します。

可とう受口QE支管 RP-QE-K

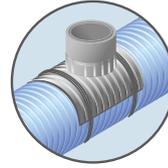
オーソドックスな
ゴム輪受口タイプ

手間のかかる支管取付け作業を

手早く 簡単 確実に



不要
接合剤



不要
番線

リップ付管用 QE 支管セット明細



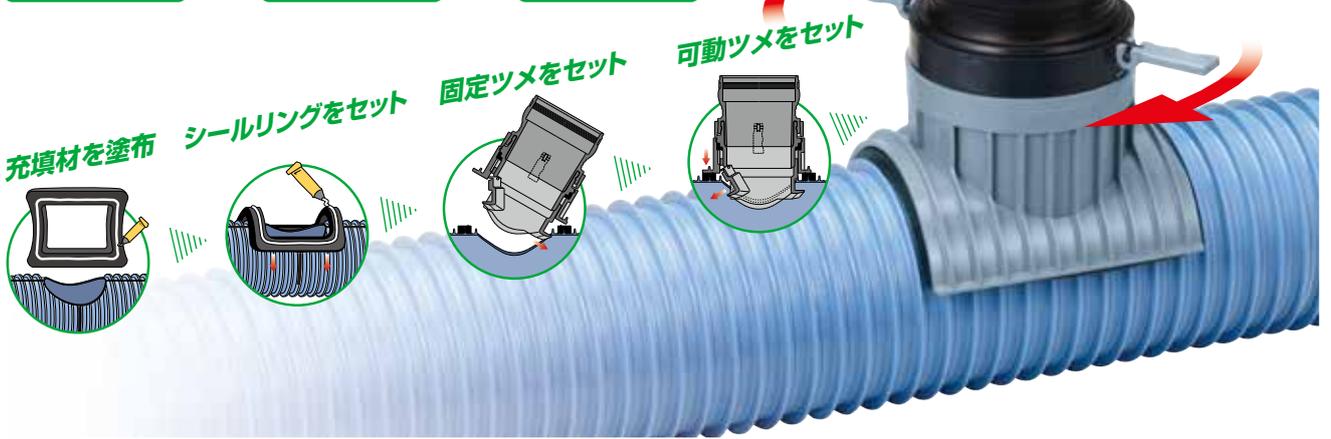
+



+



当社独自の 回転ロックシステム採用

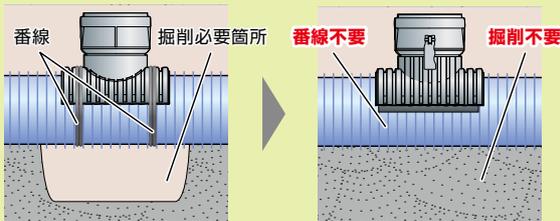


Point

1

工期短縮、確実仕上がり

ハンドルを回すだけの簡単取付けで素早く簡単に、バラツキなく施工できます。また、番線不要のため支管下部を大きく掘削する必要がなく、後付けの場合でもスピーディーに施工できます。



Point

2

別体のシールリングで取付け簡単

支管本体とシールリングを別々に取付けるため、せん孔部への芯だしが容易となり、支管取付けも簡単です。

シールリング
センターライン

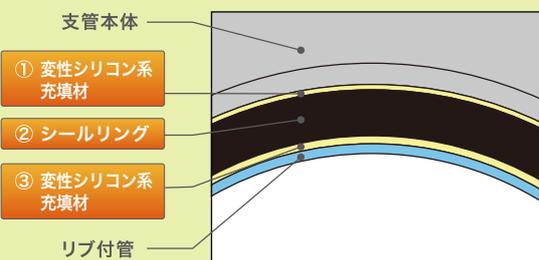


Point

3

「3層構造」で安全シール

変性シリコン系充填材の使用により一体構造となるため、確実な水密性を実現します。



Point

4

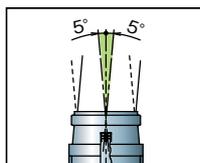
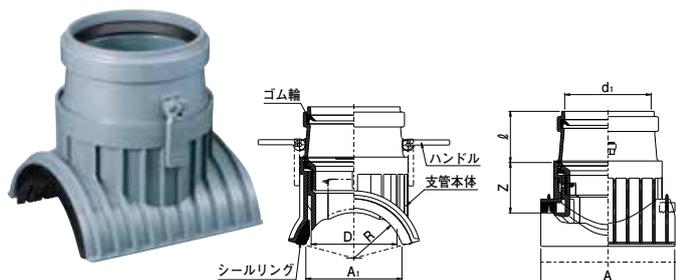
折りたたみ式ハンドル

取付け完了時にハンドルを折りたたむので、埋め戻し時の邪魔になりません。



リップ付管用 QE支管

リップ付管用 ゴム輪受口QE支管 RP-QE-R

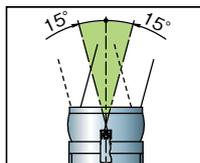
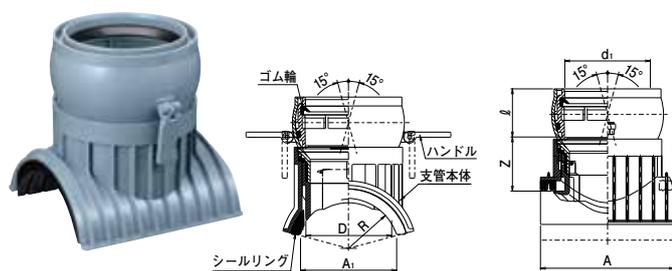


【最もコストパフォーマンスに優れたタイプ】

オーソドックスな取付管型ゴム輪受口を持ち、
±5°の角度調整ができます。

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(参考)	R(参考)	Z	A	A ₁
150-100	5286120-	—	4	115.0	82	114	77	70	200	200
200-100	5286122-	—	4	115.0	82	114	102	75	200	200
200-150	5286124-	—	2	166.0	100	165	102	95	260	250

リップ付管用 自在受口QE支管 RP-QE-F

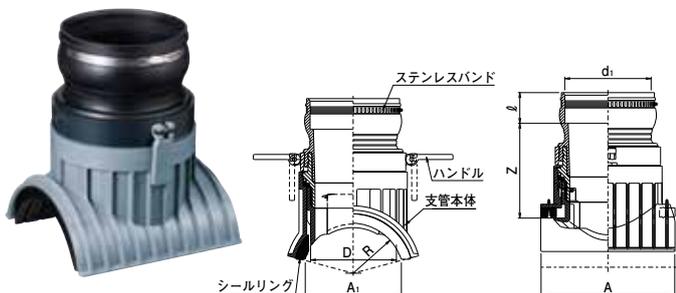


【最も角度調整幅の大きなタイプ】

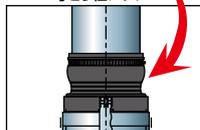
受口部分に±15°の振れ角度があり、
角度調整ができます。
施工の自由度がアップします。

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(参考)	R(参考)	Z	A	A ₁
150-100	5286130-	—	4	115.0	65	114	77	75	200	200
200-100	5286132-	—	4	115.0	65	114	102	80	200	200
200-150	5286134-	—	2	166.0	95	165	102	105	260	250

リップ付管用 可とう受口QE支管 RP-QE-K



独自形状の受口ゴムで
可とう性アップ



【地盤変動に柔軟に追従するタイプ】

受口に±15°可とう性、±30mmの伸縮性があり、
地盤変動に柔軟に追従します。

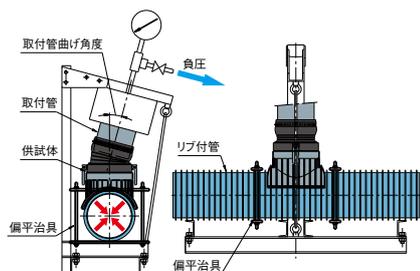
注)施工後に十分な可とう性をもたせるため、
受口部分を大きく曲げたり、伸ばしたりして
施工しないでください。

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(参考)	R(参考)	Z	A	A ₁
150-100	5286110-	—	4	115.0	60	114	77	160	200	200
200-100	5286112-	—	4	115.0	60	114	102	165	200	200
200-150	5286114-	—	2	166.0	60	165	102	185	260	250

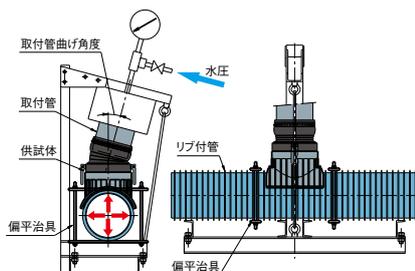
水密性試験結果

矢印(→)は圧力がかかる方向のイメージです。

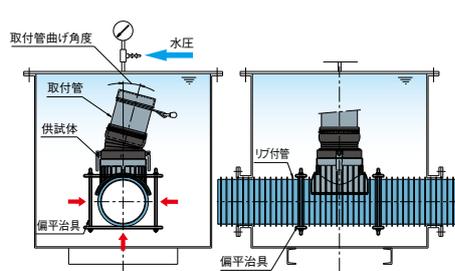
負圧試験



内水圧試験



外水圧試験

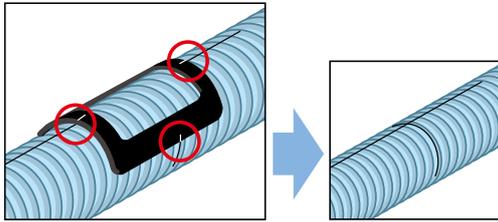


供試体の状態	試験項目と加圧条件	負圧試験	内水圧試験	外水圧試験
直線接合状態 (接合部に力を与えない状態、全タイプ)		-0.078MPa (3分間)	0.1MPa (3分間)	0.1MPa (3分間)
取付管5°曲げ・本管4%偏平した状態 (Rタイプ)		異常なし	異常なし	異常なし
取付管15°曲げ・本管4%偏平した状態 (Fタイプ及び、Kタイプ)		異常なし	異常なし	異常なし

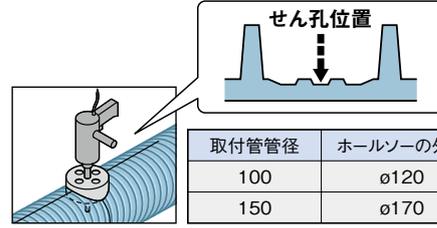
施工手順

せん孔

- 1** シールリングを仮置きして、合いマーク位置部(4箇所)にマジックで印を入れ、下図のように管軸方向と周方向に結びます。

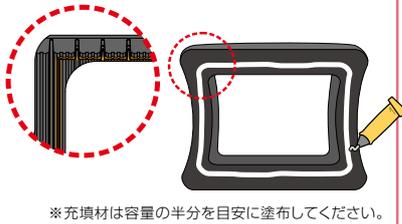


- 2** 取付管径に合ったホールソーを用いて**1**の交点をセンターとしてせん孔します。せん孔に伴い生じた内外周のぼりは、ヤスリなどで滑らかに仕上げてください。

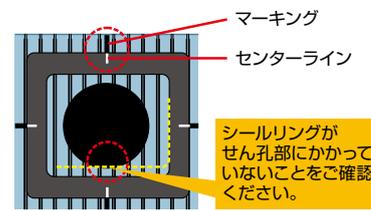


シールリングの取付け

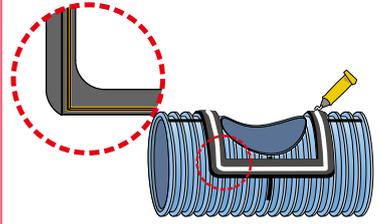
- 3** 充填材をシールリングのパイプ当り面のリブに沿って塗布してください。



- 4** 接合部をウエスできれいに拭いた後、仮置時にマーキングしたポイントに沿って取り付けてください。

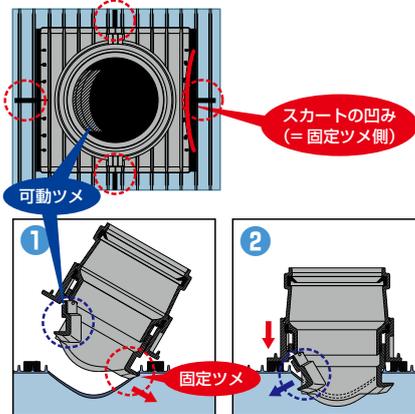


- 5** 残りの充填材をシールリングの支管本体の当り面のリブに沿って塗布してください。



支管の取付け

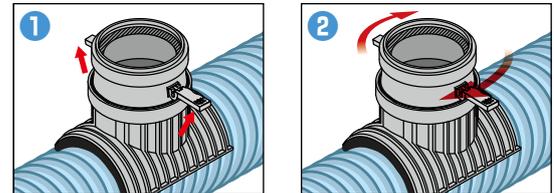
- 6** 支管本体を固定ツメ側から斜めに傾けて、せん孔内にセットします。このとき、位置決め用のマーキング、支管本体のセンターライン及びシールリングのセンターラインが重なっているかを確認してください。



- ① 固定ツメ側からセットします。② 可動ツメをセットします。

7

ハンドルを起し、時計回りに回転させてください。



- ① ハンドルを起します。

- ② 矢印方向(時計回り)に1回転させ、ハンドルが管軸と垂直になるまで締め込んでください。

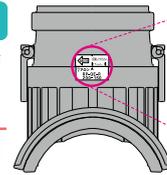
ポイント



軽く揺すって、かたよりが無くセットされていることを確認してください。



回転方向シールが一回転して元の位置に戻ってきたら完了です。



一回転後“合いマーク”の範囲内に収まっていることを確認してください。締め付け力が不足すると、浸入水の原因となります。

取付管の接合

- 8** 受口タイプ別の手順に従って、取付管を接合してください。



RP-QE-R (ゴム輪受口タイプ)
RP-QE-F (自在受口タイプ)

取付管を面取り・滑剤を塗布し、取付管を挿入します。



RP-QE-K (可とう受口タイプ)

取付管を差込み、ステンレスバンドを十分に締め付けてください。締め付けトルクは約4~7kN・m程度です。

取付管の面取り、滑剤は不要です。

施工歩掛り

本管径	歩掛り (人/ヶ所)	
φ150	特殊作業員	0.03
φ200	特殊作業員	0.03

コード番号が8ケタになっています。
2010年1月より、今までのコード番号に管理コードが追加され、コード番号が8ケタになっています。

管理コード
5: 151200
製品コード

リブ付管用 コンパクト支管 / 90°支管

コンパクト支管

リブ付管用 コンパクト支管 RP-ACBR

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂	θ(標準)
150-100	5286644-	—	6	115.0	82	114	79	48	5	4.5	195	230	44°
200-100	5286646-	—	6	115.0	82	114	104	41	5	4.6	205	300	32°
200-150	5286648-	—	4	166.0	100	165	104	70	5	4.6	255	300	50°

リブ付管用 コンパクト自在支管 RP-ACBF

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂	θ(標準)
150-100	5286650-	—	6	115.0	65	114	79	53	5	4.5	195	230	44°
200-100	5286652-	—	6	115.0	65	114	104	46	5	4.6	205	300	32°
200-150	5286654-	—	4	166.0	95	165	104	80	5	4.6	255	300	50°

リブ付管用 コンパクト可とう支管 RP-ACBK

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂	θ(標準)
150-100	5296110-	—	1	114	60	114	79	150	5	4.5	195	230	44°
200-100	5296112-	—	1	114	60	114	104	145	5	4.6	205	300	32°
200-150	5296114-	—	1	165	60	165	104	170	5	4.6	255	300	50°

リブ付管用 コンパクト同径支管 RP-CSV-R-D

※適用ホールソー
150-150: 下水支管100用(せん孔径φ120)
200-200: 下水支管150用(せん孔径φ170)

サイズ	コード	価格	梱包	d ₁ (最小)	ℓ	D ₁ (標準)	D ₂ (標準)	R(標準)	Z ₁	Z ₂	t(最小)	B(最大)	A ₁	A ₂	θ(標準)
150-150	5286642-	—	4	166.0	100	114	229	79	50	35	5	4.5	220	310	45°
200-200	5286643-	—	1	218.0	117	165	292	104	50	135	4	4.6	345	430	45°

90°支管

リブ付管用 90°支管 RP-90SVR

サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂
150-100	5286660-	—	6	114	79	68	5	4.5	195	230
200-100	5286662-	—	6	114	104	68	5	4.6	205	300
200-150	5286664-	—	4	165	104	73	5	4.6	255	300
250-150	5286665-	—	4	165	129	76	4	5.0	250	300

リブ付管用 90°自在支管 RP-90SVR-F

サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	R(標準)	Z(最小)	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂
150-100	5286670-	—	6	114	79	55	5	4.5	195	230
200-100	5286672-	—	6	114	104	55	5	4.6	205	300
200-150	5286674-	—	4	165	104	65	5	4.6	255	300
250-150	5286675-	—	4	165	129	70	4	5.0	250	300

リブ付管用 ゴム製受口可とう支管 RP-90SVR-K

サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂
150-100	5286680-	—	4	114	79	155	5	4.5	195	230
200-100	5286682-	—	4	114	104	155	5	4.6	205	300
200-150	5286684-	—	2	165	104	160	5	4.6	255	300
250-150	5286685-	—	2	165	129	155	4	5.0	250	300

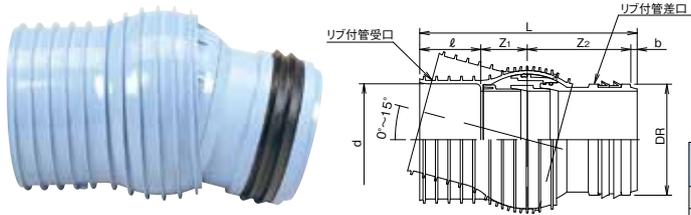
リブ付管用 副管用90°支管 RP-VS

一部受注生産品

サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A ₁ (最小)	A ₂
150-100	5286690-	—	6	114	79	124	5	4.5	195	230
200-150	5286694-	—	4	165	104	163	5	4.6	255	300

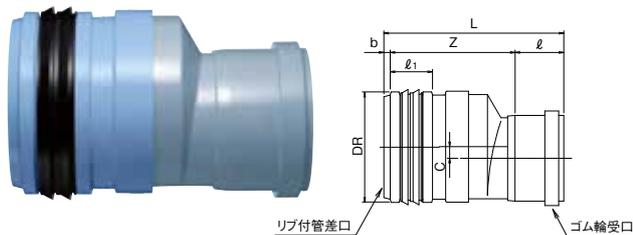
リップ付管用 継手

リップ付管用 本管用【なめらか自在】継手 RP-15DQ-F



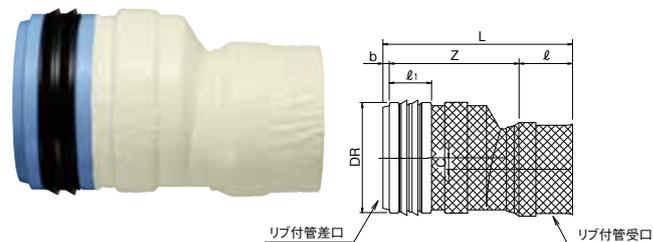
サイズ	コード	価格	梱包	d(最小)	DR	Z ₁	Z ₂	l	L	b
150	5286020-	-	2	171.7	171	70	180	110	370	10
200	5286025-	-	2	229.7	229	95	212	125	445	13

リップ付管用 ゴム輪受口異径ソケット RP-HSL-R



サイズ	コード	価格	梱包	l	l ₁	Z	L	b	C	DR
150×100	5228915-	-	6	82	65	223	315	10	23.5	171
200×100	5228916-	-	2	82	87	275	370	13	47.5	229
200×150	5228917-	-	2	100	87	257	370	13	24.0	229

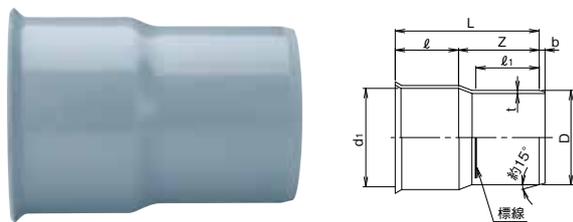
リップ付管用 異型ソケット RP-HSL-RP



※格子部に保護層を施しています。

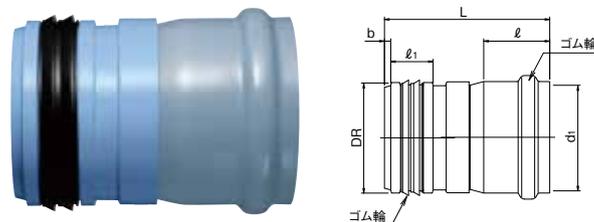
サイズ	コード	価格	梱包	l	l ₁	Z	L	b	C	DR
200×150	5228913-	-	2	110	87	267	390	13	24	229

リップ付管用受口 VU差口変換継手 RP-V



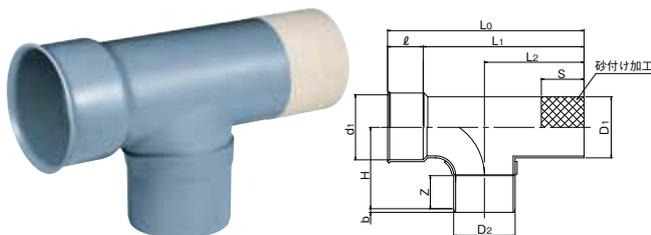
サイズ	コード	価格	梱包	l	l ₁	Z	b	L	d1(最小)	D	t
150	5235544-	-	3	110	110	140	10	250	171.7	165	5.1
200	5235545-	-	2	125	135	165	30	290	229.7	216	6.5

VUゴム輪受口 リップ付管用ゴム輪差口変換継手 R-RP



サイズ	コード	価格	梱包	l	l ₁	b	L	d1(最小)	DR
150	5235548-	-	3	100	65	10	320	166.6	171
200	5235549-	-	2	135	87	13	360	216.9	229

リップ付管用 分岐付副管マンホール継手 RP-TMR



サイズ	コード	価格	梱包	L ₀	l	L ₁	L ₂	d1(最小)	S	H	Z	b	D ₁	D ₂
150-150(後付)	5274140-	-	1	665	110	555	350	171.7	150	262.5	107	10	165	165
200-200(後付)	5274141-	-	1	690	125	565	350	229.7	150	288	117	13	216	216
150-150(前付)	5274142-	-	1	665	110	555	350	171.7	-	262.5	107	10	165	165
200-200(前付)	5274143-	-	1	690	125	565	350	229.7	-	288	117	13	216	216

リップ付管用 ゴム製可とうマンホール継手 ANジョイント



サイズ	コード	価格	梱包	A	B	C	D
150	5285197-	-	1	174	220	395	560
200	5285198-	-	1	232	271	466	660

