



NEW CHALLENGE!

NCTECH Inc.

株式会社エヌシーテック

CONTACT US

NCTECH Inc.

전남 순천시 주암면 주석로 276-33

TEL.061-755-6800

FAX.061-755-6430

E-mail. nct9300@hanmail.net



CONTENTS

先端技術に新たに挑戦する企業
エヌシーテックです。

- 03 会社沿革
- 04 ごあいさつ
- 05 認証状況
- 06 PE二重壁管
- 08 PE多重壁管
- 10 高強度耐震パイプ
- 12 PE二重壁管、PE多重壁管ソケット式
- 14 二重／多重壁管ワンタッチソケット
- 16 PVC汚水ます
- 19 耐衝撃用PVC小型マンホール
- 20 丸棒支持結合型連結具
- 21 PE二重壁／多重壁有孔管
- 22 管継手

会社沿革

- 1993.02 法人設立
- 1997.03 有名中小企業選定[全羅南道]
- 1998.12 品質マネジメントシステム[KSA 9001/ISO 9001認証]
- 1999.08 団体標準表示認証取得[構造型PE下水道管]
- 1999.10 優秀団体標準製品認証取得[構造型PE下水道管]
- 2000.02 企業附属研究所設立[韓国産業技術振興協会]
- 2005.12 ベンチャー企業選定[中小企業庁]
- 2009.11 INNO-BIZ[技術革新型中小企業]
- 2012.02 KS製品認証[構造型PE二重壁管、構造型PE多重壁管]
- 2012.02 特許登録—多重壁管
- 2013.01 優秀団体標準製品認証取得[直接生産]
[丸棒支持結合型連結具(S/R)]
- 2013.02 K-マーク認証2件取得[PE二重壁管、PE多重壁管]
- 2017.01 汚水ます団体標準製品認証[直接生産]
- 2018.07 [特許第10-1957205号]高密度ポリエチレン管ほか1件取得
- 2020.01 [特許第10-2068815号]汚水ます1件取得
- 2020.11 PE連結具(エルボー、イコールティール、ハーフスプールなど) 団体標準製品認証取得
- 2021.02 グリーン技術認証取得[凹溝構造を有する高密度ポリエチレン管の製造技術]



人生の価値を創り出し、先端技術に挑戦する企業、株式会社エヌシーテックです。
株式会社エヌシーテックです。

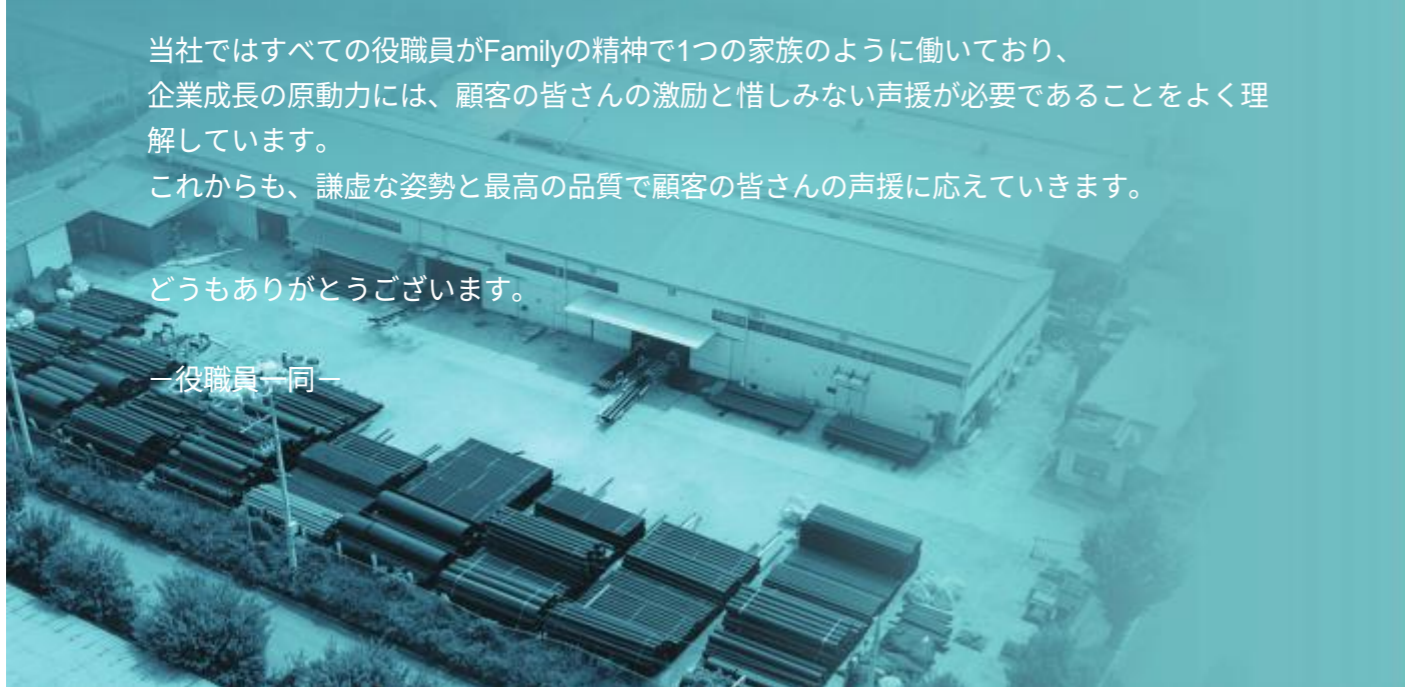


当社は1993年の会社設立以来、これまで革新的な新製品の開発を通じて顧客のニーズに応えるために最善の努力を尽くしており、先端技術に新たに挑戦する企業として発展するため全社員が一体となり、最高の品質で顧客が満足する製品の生産のために万全を期しています。
また、グリーン技術などの優れた性能が認められ、公共機関および全国の自治体に納入しています。

当社ではすべての役職員がFamilyの精神で1つの家族のように働いており、企業成長の原動力には、顧客の皆さんの激励と惜しみない声援が必要であることをよく理解しています。
これからも、謙虚な姿勢と最高の品質で顧客の皆さんの声援に答えていきます。

どうもありがとうございます。

— 役職員一同 —



認証状況

製品 / ISO / 特許証 / グリーン技術



グリーン技術認証書



製品認定書



製品認定書



団体標準認証書



団体標準認証書



直接生産確認証明書



直接生産確認証明書



優秀団体
標準製品確認書



優秀団体
標準製品確認書



ISO認証書



技術革新型
INNO-BIZ確認書



工場登録証明書



特許証
第10-1881819号



特許証
第10-1957205号



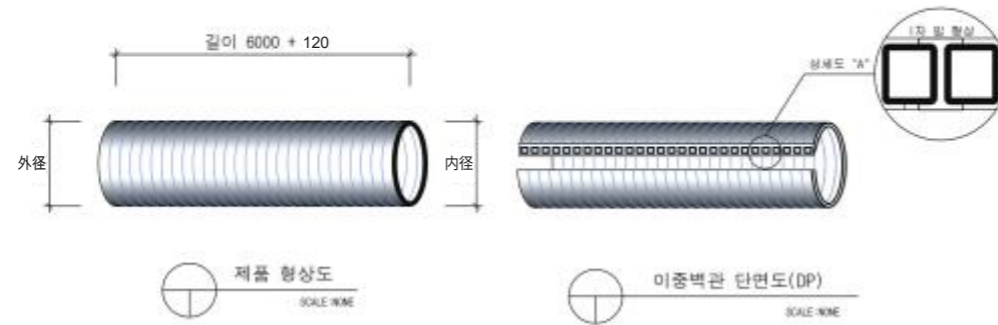
中小企業確認書

PE二重壁管

構造 H.D.PE材質の中空洞型四角プロファイルを、管の軸を中心として螺旋方向に押出成形した管で、内・外面が平滑で、壁体はI-Beam構造を持つ。

- 特徴**
- 自治体および公的企業に納品、施工
 - 耐薬品性に優れる(酸およびアルカリ排水、塩分)
 - 耐衝撃性および水密性、通水性に優れる
 - 宅地開発公社、下水管渠公社、ゴルフ場造成
 - 取扱および施工性に優れる

PE二重壁管 性能および図面



項目	単位	性能		試験方法
		PE二重壁管		
環剛性	KN/m ²	呼称	環剛性 基準	KS M 3500-1
		150-200	12.5 以上	
		250-600	8以上	
		700-1200	4 以上	
環柔軟性試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
衝撃試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
密度	g/cm ³	0.941 以上		
融解質量	g/10min	融解質量 g/10min 1.6以下 (190°C、5.0 kg)		
流れ指数				
降伏・引張強度	N/mm ²	20.0 以上		
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること		
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0		
熱安定性	min.	20 以上일 것		
NCLS	hr	24 以上		

PE二重壁管 下水管の特徴

呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	管壁厚さ (mm)	環剛性	長さ
150	176	150	13	12.5	6m
200	228	200	14	12.5	
250	280	250	15	8	
300	338	300	19	8	
400	450	400	25	8	
450	508	450	29	8	
500	562	500	31	8	
600	678	600	39	8	
700	788	700	44	4	
800	900	800	50	4	
900	1012	900	56	4	
1000	1124	1000	62	4	
1200	1350	1200	75	4	

※備考

- ① 内径の許容差: 150 (± 4.5mm)、200~600 (± 5.1mm)、700~1200 (± 6.4mm)
- ② 管壁厚さ(全体厚さ)の許容差: (150~250)mmの管 ±8%、300mm以上の管 ±5%
- ③ 管長さの許容差: (0~2) %
- ④ 最小管壁厚さとは、流体が流れる面の構造型管壁の厚さをいう。
- ⑤ 管の切断長さは当事者間の協議によることができる。

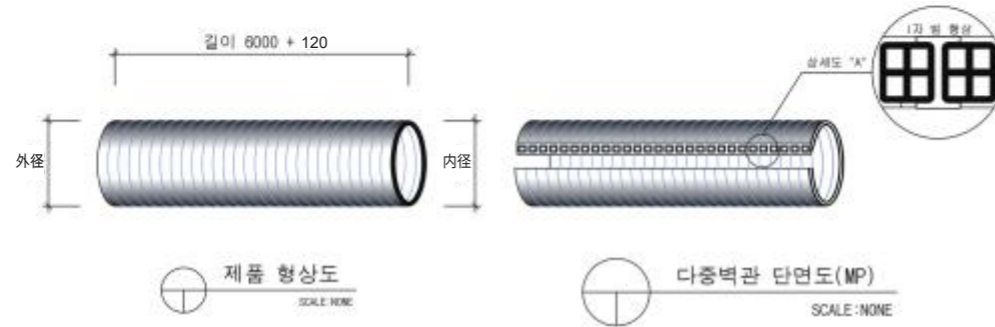


PE多重壁管

構造 H.D.PE材質の中空田型四角プロファイルを、管の軸を中心として螺旋方向に押出成形した管で、内・外面が平滑で、壁体はI-Beam構造を持つ。

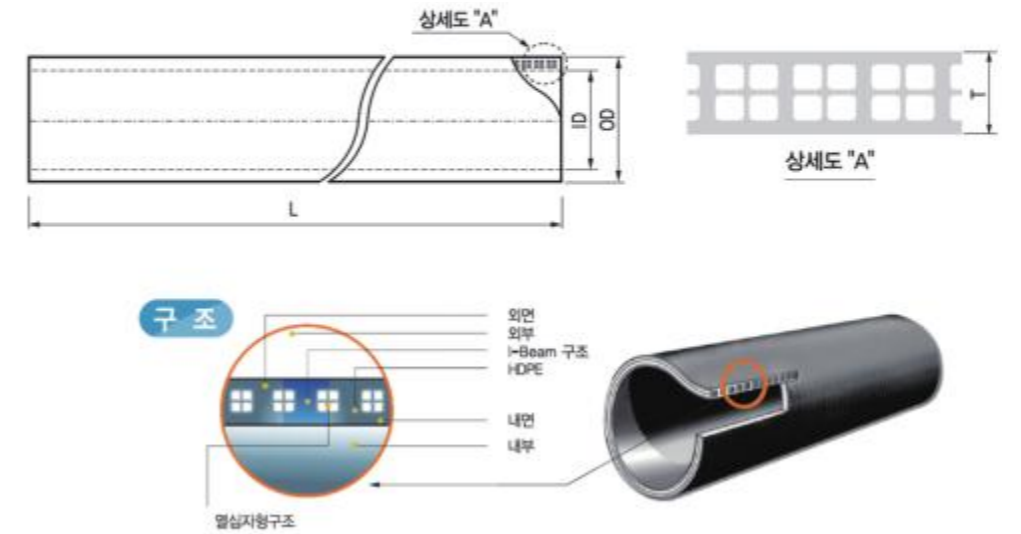
- 特徴**
- 自治体および公的企業に納品、施工
 - 耐薬品性に優れる(酸およびアルカリ排水、塩分)
 - 耐衝撃性および水密性、通水性に優れる
 - 宅地開発公社、下水管渠公社、ゴルフ場造成
 - 取扱および施工性に優れる

PE多重壁管 性能および図面



項目	単位	性能		試験方法
		PE多重壁管		
環剛性	KN/m ²	呼称	環剛性 基準	KS M 3500-2
		150-200	16 以上	
		250-600	12.5 以上	
		700-1200	8以上	
環柔軟性試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
衝撃試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
融解質量	g/10min	1.6以下 (190°C、5.0 kg)		
流れ指数				
密度	g/cm ³	0.941 以上		
降伏・引張強度	N/cm ²	20.0 以上		
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること		
熱安定性	min.	20 以上일 것		
NCLS	hr	24 以上		
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0		

PE多重壁 下水管の特徴



呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	管壁厚さ (mm)	環剛性	長さ
150	180	150	15	16	6m
200	232	200	16	16	
250	284	250	17	12.5	
300	340	300	20	12.5	
400	460	400	30	12.5	
450	510	450	30	12.5	
500	570	500	35	12.5	
600	694	600	47	12.5	
700	800	700	50	8	
800	916	800	58	8	
900	1024	900	62	8	
1000	1150	1000	75	8	
1200	1390	1200	95	8	

※備考

- ① 内径の許容差: 150~600 (± 5.1mm)、700~800 (± 6.4mm)
- ② 管壁厚さ(全体厚さ)の許容差: (150~250)mmの管 ±8%、300mm以上の管 ±5%
- ③ 管長さの許容差: (0~2) %
- ④ 最小管壁厚さとは、流体が流れる面の構造型管壁の厚さをいう。
- ⑤ 管の切断長さは当事者間の協議によることができる。

高強度耐震 (Earthquake Resistance) パイプ

構造 H.D.PE材質の中凹溝形状の四角プロファイルを螺旋方向に押出成形した管で、壁体は十字形の構造を持ち、内・外面が平滑で、完璧な接合状態を維持し、優れた耐食性と耐久性を持つ製品。
安定して堅固な構造で漏水を防止する特性を持つ。

環剛性 4~12.5 kN/m²

- 特徴**
- 耐薬品性に優れる (酸およびアルカリ排水、塩分)
 - 耐食性および耐久性、水密性、通水性に優れる



耐震二重壁管 (ER-DP) の性能

項目	単位	性能		試験方法
		PE二重壁管		
環剛性	KN/m ²	呼称	環剛性 基準	KS M 3500-1
		150-200	12.5 以上	
		250-600	8以上	
		700-1200	4 以上	
環柔軟性試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
衝撃試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
密度	g/cm ³	0.941 以上		
融解質量	g/10min	融解質量 g/10min 1.6以下 (190°C、5.0 kg)		
流れ指数				
降伏・引張強度	N/mm ²	20.0 以上		
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること		
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0		
熱安定性	min.	20 以上		
NCLS	hr	24 以上		

耐震多重壁管 (ER-MP) の性能

項目	単位	性能		試験方法
		PE多重壁管		
環剛性	KN/m ²	呼称	環剛性 基準	KS M 3500-2
		150-200	16 以上	
		250-600	12.5 以上	
		700-1200	8以上	
環柔軟性試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
衝撃試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと		
融解質量	g/10min	1.6以下 (190°C、5.0 kg)		
流れ指数				
密度	g/cm ³	0.941 以上		
降伏・引張強度	N/cm ²	20.0 以上		
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること		
熱安定性	min.	20 以上		
NCLS	hr	24 以上		
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0		

※ 備考 (ERパイプの寸法および許容差はPE二重壁管、PE多重壁管の寸法および許容差に基づく)

- ① 内径の許容差: 150 (± 4.5mm)、200~600 (± 5.1mm)、700~1200 (± 6.4mm)
- ② 管壁厚さ (全体厚さ) の許容差: (150~250) mmの管 ±8%、300mm以上の管 ±5%
- ③ 管長さの許容差: (0~2) %
- ④ 最小管壁厚さとは、流体が流れる面の構造型管壁の厚さをいう。
- ⑤ 管の切断長さは当事者間の協議によることができる。



PE二重壁管ソケット式(ノーボルト)

構造

H.D.PE材質の中空型四角プロファイル、管の軸を中心として螺旋方向に押出成形した管で、内・外面が平滑で、壁体はI-Beam構造を持ち、連結具ソケットは、連結しようとする管に適合するように管と同一の材質で製作される。

環剛性

8～12.5kN/m²

特徴

- 耐薬品性に優れる(酸およびアルカリ排水、塩分)
- 取扱および施工性に優れる
- 耐衝撃性および水密性、通水性に優れる



PE多重壁管ソケット式(ノーボルト)

構造

H.D.PE材質の中空田型四角プロファイル、管の軸を中心として螺旋方向に押出成形した管で、内・外面が平滑で、壁体はI-Beam構造を持ち、連結具ソケットは、連結しようとする管に適合するように管と同一の材質で製作される。

環剛性

12.5～16kN/m²

特徴

- 耐薬品性に優れる(酸およびアルカリ排水、塩分)
- 取扱および施工性に優れる
- 耐衝撃性および水密性、通水性に優れる



PE二重壁管、PE多重壁管ソケット式(ノーボルト)性能

項目	単位	性能			試験方法
		PE二重壁管			
環剛性 (SN)	KN/m ²	呼称	環剛性 基準		KS M 3500-1 KS M 3500-2
		150-200	12.5以上	16以上	
		250-600	8以上	12.5以上	
環柔軟性試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと			
衝撃試験	-	割れ、亀裂、破損がないこと			
流れ指数	g/10min	融解質量 g/10min 1.6以下 (190°C、5.0 kg)			
融解質量					
密度	g/cm ³	0.941 以上			
降伏・引張強度	N/mm ²	20.0 以上			
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること			
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0			
熱安定性	min.	20 以上 1日 計			
NCLS	hr	24 以上			

PE二重壁管、PE多重壁管ソケット連結具の性能

項目	単位	ソケット連結具の性能	試験方法
降伏・引張強度	N/mm ²	15.0 以上	KPS M 2017
灰分試験	Wt.%	0.10以下であること	
カーボンブラック含量	%	2.0~3.0	
熱安定性 (OIT)	min.	20 以上	
NCLS	hr	24 以上	
連結部水密試験	-	漏水がないこと	

PE二重壁管、PE多重壁管ソケット式の寸法

呼称	外径 (mm)		内径 (mm)		管壁厚さ (mm)		環剛性	長さ
150	176	180	150	13	15	12.5	16	6m
200	228	232	200	14	16	12.5	16	
250	280	284	250	15	17	8	12.5	
300	338	340	300	19	20	8	12.5	
400	450	460	400	25	30	8	12.5	
450	508	510	450	29	30	8	12.5	
500	562	570	500	31	35	8	12.5	
600	678	694	600	39	47	8	12.5	

※備考

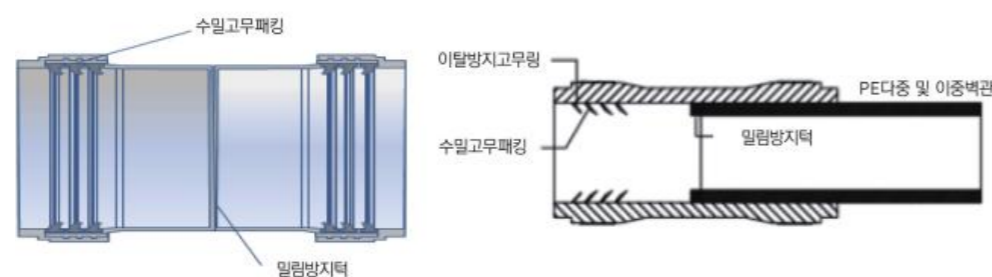
- ① 内径の許容差: 150 (±4.5mm)、200~600 (±5.1mm)
- ② 管壁厚さ(全体厚さ)の許容差: (150~250)mmの管 ±8%、300mm以上の管 ±5%
- ③ 管長さの許容差: (0~2)%
- ④ 最小管壁厚さとは、流体が流れる面の構造型管壁の厚さをいう。
- ⑤ 管の切断長さは当事者間の協議によることができる。

二重／多重壁管ワンタッチソケット

ワンタッチソケットとは？

- ・別途のソケットで製作された連結具でPUSHタイプのソケット
- ・内部中央にストッパーがあり押されるのを防ぐ。
- ・弾性に優れたゴム突起構造で左右に離脱せず、完璧な水密保持が可能なソケット式連結具

PPを主原料として製造し、従来のポリエチレン管ワンタッチソケットの長所をそのまま維持しつつ、重量の変化なく外圧強度を画期的に向上させた製品です。ワンタッチ式ソケットは、短時間内に施工できるようにワンタッチ押し込み方式で設計され、工期短縮はもちろんのこと、大幅な工事費用の削減を保障するカラム産業の開発製品です。



- ワンタッチソケット・多重／二重壁管有孔管)の特性**
- ・両方向で弾性に優れた6つのゴムリングと離脱防止リングで安定しており、地下浸透にも安定的な水密を保証
 - ・PUSHタイプの施工で別途のボルト締結がなく、工具および電気が不要
 - ・緩やかな曲線区間の施工が可能で、追加の付属資材が不要
 - ・工期短縮および施工費の削減(都心での作業時に交通の統制を最小化)

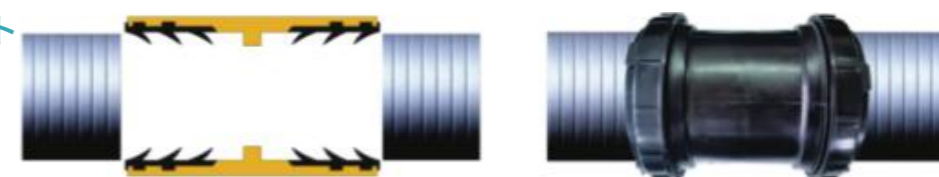
ワンタッチソケット規格

規格	二重壁管 外径 (mm)	多重壁管 外径 (mm)	許容差
φ 150	176	180	±1
φ 200	228	232	±1
φ 250	280	284	±1
φ 300	338	340	±1

※備考

- ① 二重壁管と多重壁管の連結具寸法はゴムパッキンで調節
- ② 連結具のゴムパッキンの内径は、壁管の外径より6mmずつ短い。

ワンタッチソケット構造



ソケット締結時の内部断面図

ソケット締結

ワンタッチソケット施工方法



① 管路の掘削

② 管底の押し固め

③ 管の整列

④ 清掃および潤滑剤の塗布

⑤ 管の接合

⑥ 埋め直し

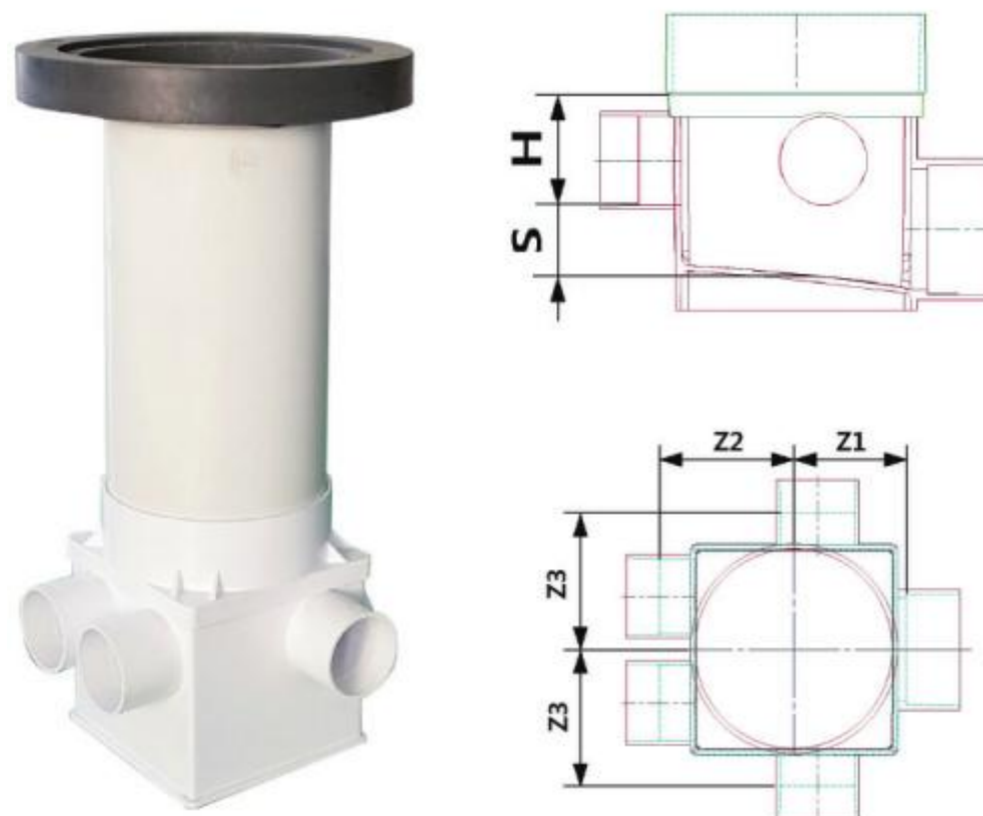
ワンタッチソケット施工時の注意事項

- ・ソケット内部のゴムリングに砂利その他の異物が付いた状態で施工しないようにする。
- ・挿入部の管を面取りすると、施工の負担が軽減される。
- ・管の表面およびソケットゴムリングに潤滑剤を塗布後、挿入部表示線まで挿入する。

PVC汚水ます [横型90度3方向集水ます]

構造 ポリ塩化ビニルポリマーを主体とした射出成形製品の一体型で、インバータ部は下水が流れやすい設計で、その断面は実用的な四角形でインバータ部および流入、流出側接続部の軸に対して直角の集水ます。

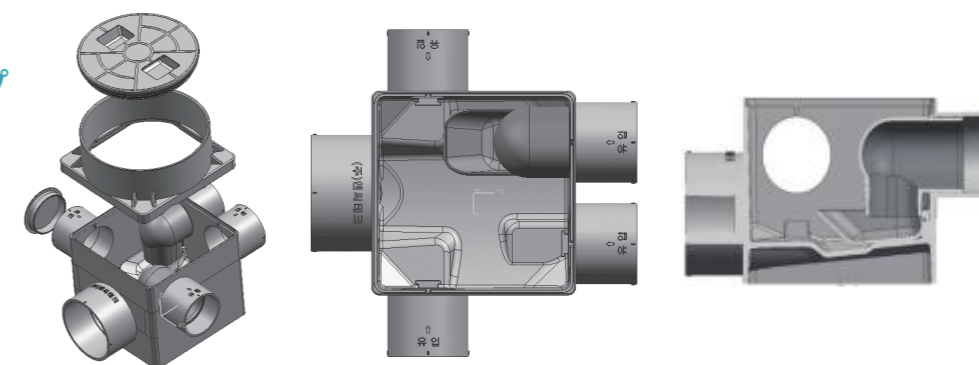
- 特徴**
- 自治体および公的企業に納品、施工
 - 宅地開発公社、下水管渠公社
 - 耐薬品性に優れる (酸およびアルカリ排水、塩分)
 - 取扱および施工性に優れる



PVC汚水ます性能

項目	単位	性能	試験方法
降伏・引張強度	MPa	23°C에서 인장항복 강도가 47MPa 以上	KPPS M 303
荷重	kN	荷重 kN 12kNの荷重に亀裂、破裂および気孔などが無いこと	
負圧性	Mpa	0.078MPaの変動が無いこと	
浸漬性	mg/cm ²	浸漬性 mg/cm ² 各試験液の重さ変化量が±0.2mg/cm ² 以下	
ピカット軟化温度	°C	74°C 以上	
定量	wt%	鉛 (Pb) 含有量 : 0.1wt%以下	

汚水ますボディ&トラップ



PVC汚水ます寸法

集水ます径	呼称径		Z1 (最小) 接続型	Z2 (最小)	Z3 (最小)	S (参考)		H (参考)
	流入側	流出側				(最小)	最大	
300	100	150	170	160	160	20[90]	75[130]	135

※備考

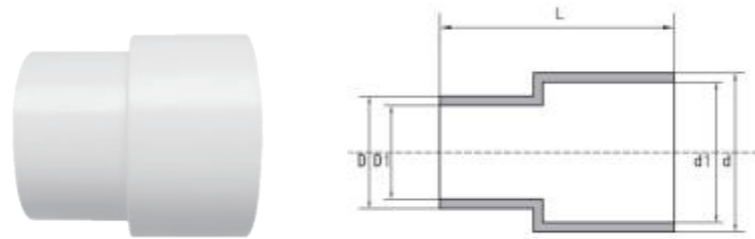
- ① 備考1.Z2およびZ3の許容差は±25mmとする。
- ② 点線で示した安定脚の設計および寸法は規定しない。
- ③ Sの最小値および最大値は、流入側接続部と流出側接続部との底面差の範囲である。
- ④ 製品の形状および設計は規定しない。

汚水ます&トラップ生産射出機



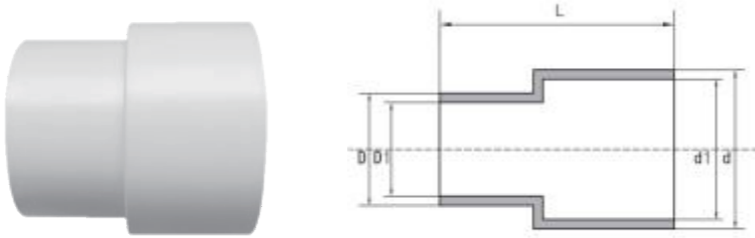
耐衝撃用PVC小型マンホール

汚水ます 換ソケット



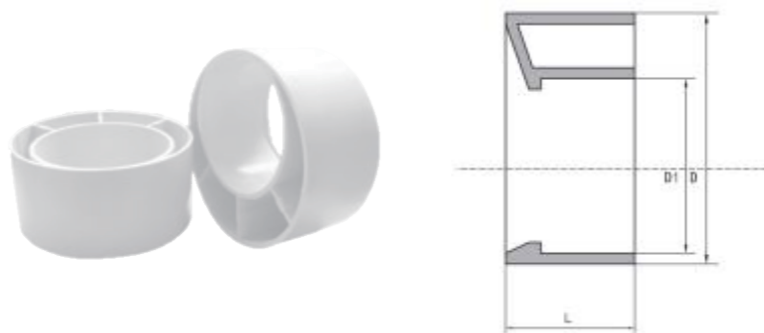
呼称径	記号	D	D1	d	d1	L
D100 (挿入型)		114	107	138	128.5	160
D100 (ソケット型)		121	114.5	138	128.5	160
D150		165	156	197	184	204

小型マンホール用 換ソケット



呼称径	記号	D	D1	d	d1	L
D200		216	204	260	243	263

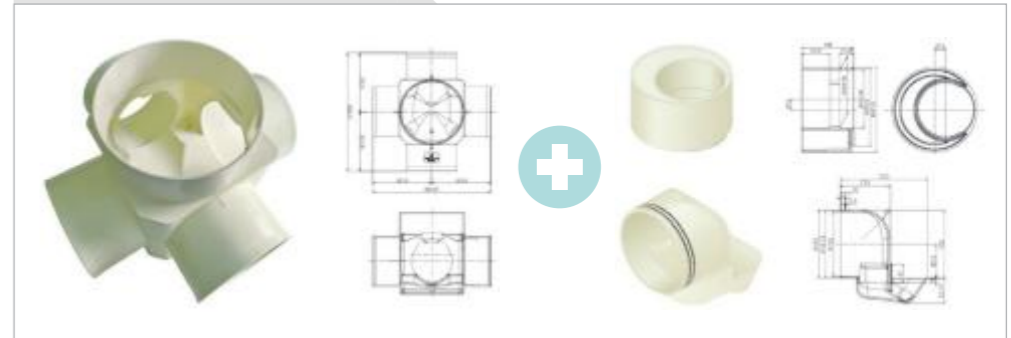
異径互換 偏心ブッシュ



呼称	D	D1	L
VG200×100	216	114.5	115
VG200×150	216	165.5	95
VG200×PE150	216	184	133
VG150×100	165	114.5	80

汚水ます兼用 小型マンホール DC用

小型マンホールDC用(300X200X200)



汚水ます兼用 小型マンホール

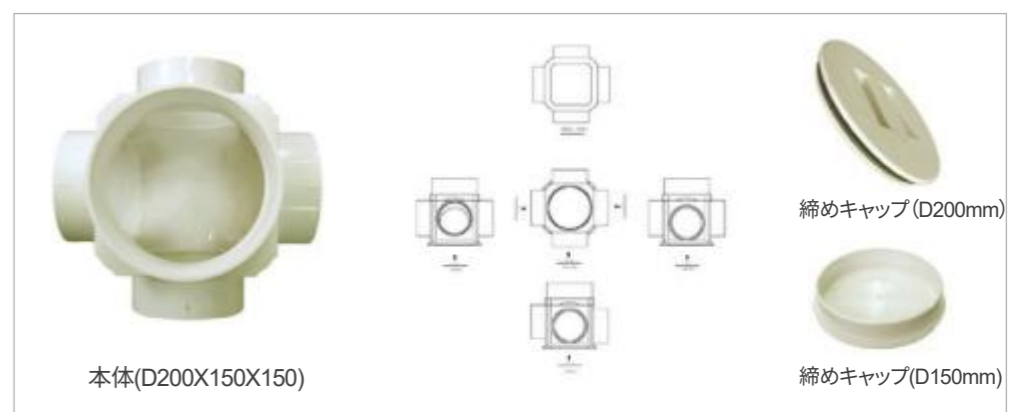
汚水ます (300X150X100)



※使用例

- ① 小型マンホール+内蓋+締めキャップ(150):基本仕様
- ② 小型マンホール+内蓋+締めキャップ(150)+異径ブッシュ(150x100):パイプ口径変更仕様
- ③ 小型マンホール+内蓋+締めキャップ(150)+異径ブッシュ(150x100)+封水トラップ:集水ますとして使用

小型マンホール (点検具)

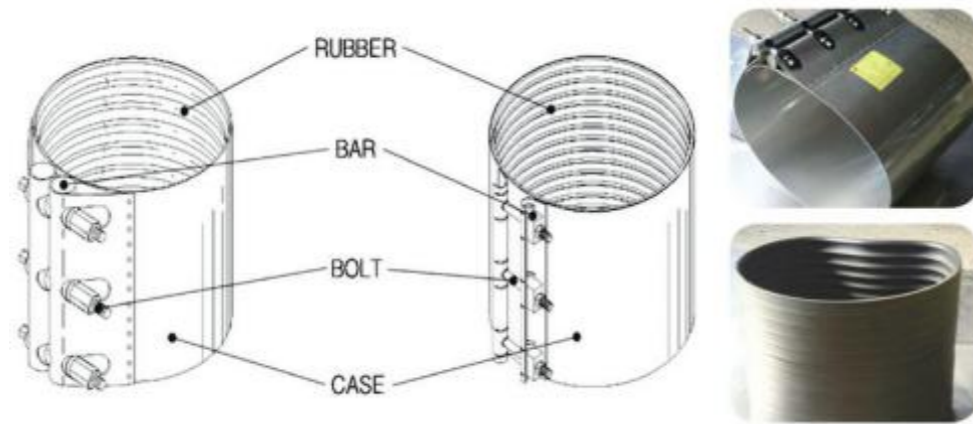


丸棒支持結合型連結具

構造 非常に優れた水密性、耐久性、耐食性を持つ丸棒を固定および締結するために丸棒形状のアンクルと一体型の「J」型締結部構造

環剛性 締結部 (CASE) : SUS、水密部:円筒型RUBBER

特徴 ・パイプに水密部 (円筒形RUBBER) を挟み、締結部 (CASE) を覆い、ボルト、ナット締結方式で施工性、水密性、耐久性に非常に優れた連結具



丸棒支持結合型連結具の寸法

識別番号	規格	CASE			RUBBER	
		厚さ	面積	長さ	厚さ	面積
22468057	150	0.6±0.07	250以上	520以上	2.0以上	245-250
22468071	200	0.6±0.07	250以上	675以上	2.0以上	245-250
22468059	250	0.6±0.07	250以上	832以上	2.0以上	245-250
22468060	300	0.6±0.07	250以上	989以上	2.0以上	245-250
22468061	350	0.6±0.07	350以上	1146以上	2.0以上	345-350
22468062	400	0.6±0.07	350以上	1303以上	2.0以上	345-350
22468063	450	0.6±0.07	350以上	1460以上	2.0以上	345-350
22468064	500	0.8±0.09	450以上	1617以上	2.0以上	445-450
22468065	600	0.8±0.09	450以上	1931以上	2.0以上	445-450
22468066	700	0.8±0.09	450以上	2241以上	2.0以上	445-450
22468067	800	0.8±0.09	600以上	2555以上	2.0以上	590-600
22468068	900	0.8±0.09	600以上	3183以上	2.0以上	590-600
22468069	1000	0.8±0.09	600以上	3811以上	2.0以上	590-600
22468070	1200	0.8±0.09	600以上	4749以上	2.0以上	590-600

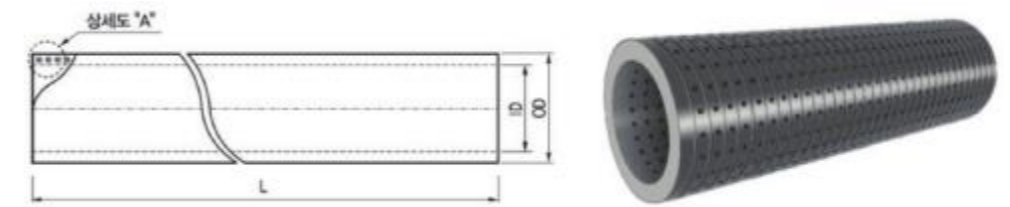
PE二重壁／多重壁有孔管

構造 一体型成形製品で離脱がなく、他の油孔管に比べて土圧および潤圧に強い。

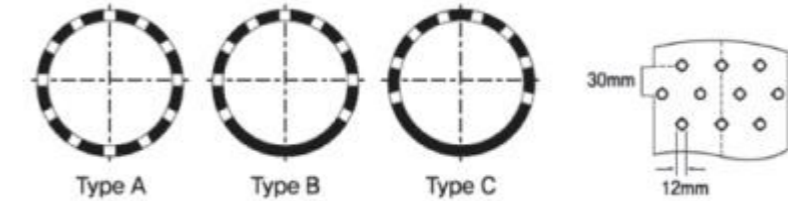
特徴 ・高い開口率で吸収力に優れる。
・耐寒性、耐熱性、耐腐食性に優れ、半永久的である。
・軽量で施工および管理に優れる。
・様々な規格で生産され、特異な地形に適する。

用途 ・マンション住宅団地、排水管
・市街地における道路両側の排水管
・道路地下横断、橋、トンネル排水管
・農業用水の送・排水管
・工場、養畜場などの排水管
・道路、アスファルト、保護用地下排水管
・運動場・球場、ゴルフ場、広場などの排水管

形状



形態



*標準直径:12mm 標準間隔:30mm *以下の規格以外でも注文製作が可能

開口寸法および間隔

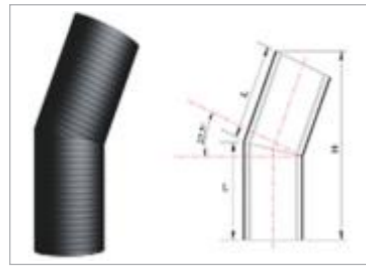
呼称	1面当開口数	開口寸法 (mm)	開口間距離 (mm)	呼称	1面当開口数	開口寸法 (mm)	開口間距離 (mm)
D150	2	10	60	D500	4	12	60
D200	3	10	60	D600	4	12	60
D250	3	10	60	D700	5	12	120
D300	3	10	60	D800	5	12	120
D350	4	10	60	D900	6	12	120
D400	4	12	60	D1000	6	12	120
D450	4	12	60	D1200	7	12	120

※備考

- ① 有孔管の開口数と開口寸法は、当事者間の協議により変更できる。
- ② 管の長さは当事者間の協議による。

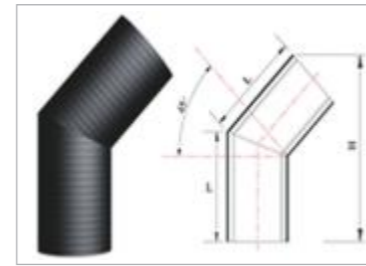
管継手

22.5°
[Elbow 22.5°]



呼称	L	H	呼称	L	H
D150	300	610	D500	500	1071
D200	300	621	D600	500	1094
D250	300	631	D700	500	1115
D300	300	642	D800	700	1521
D350	400	845	D900	700	1542
D400	400	857	D1000	700	1564
D450	400	867	D1200	1000	2128

45°
[Elbow 45°]

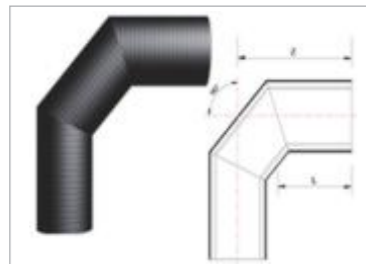


呼称	L	H	呼称	L	H
D150	300	575	D500	500	1055
D200	300	594	D600	500	1098
D250	300	612	D700	500	1136
D300	300	632	D800	700	1518
D350	400	823	D900	700	1557
D400	400	845	D1000	700	1596
D450	400	863	D1200	1000	2185

※備考

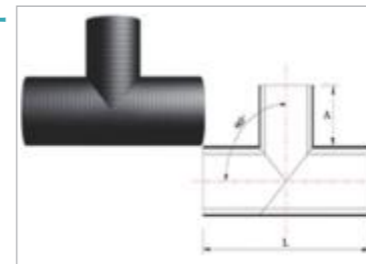
- 許容公差:L:±50mm / H:±50mm
- 上記規格は、当社製品の品質向上のために変更されることがある。
または、需要者の要求によって変更できる。

90°
[Elbow 90°]



呼称	L	H	呼称	L	H
D150	300	480	D500	500	853
D200	300	512	D600	500	853
D250	300	512	D700	500	853
D300	300	512	D800	700	1195
D350	400	682	D900	700	1195
D400	400	682	D1000	700	1195
D450	400	682	D1200	1000	1707

イコールティー
[Equal Tee]

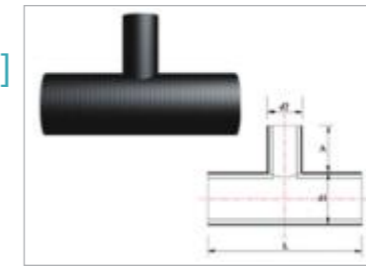


呼称	L	H	呼称	L	H
D150	970	400	D500	1450	450
D200	1150	450	D600	4500	400
D250	1150	450	D700	1800	500
D300	1500	400	D800	2000	550
D350	1150	400	D900	2200	600
D400	1150	350	D1000	2400	600
D450	1450	450	D1200	2600	600

※備考

- 許容公差:L:±50mm / H:±50mm
- 上記規格は、当社製品の品質向上のために変更されることがある。

異径ティー
[Unequal Tee]

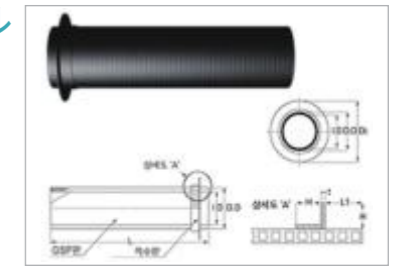


呼称	L	H	L
D200	D150	800	350
D250	D150~D200	800	350
D300	D150~D250	800	350
D350	D150~D250	800	350
D400	D150~D350	1000	350
D450	D150~D400	1000	350
D500	D150~D350	1000	350
D600	D400~D450	1200	350
D700	D150~D350	1000	350
D800	D400~D500	1200	350
D900	D150~D350	1200	350
D1000	D400~D600	1400	500
D1200	D700~D900	1600	500
D150	D150~D350	1200	350
D200	D400~D600	1400	350
D250	D150~D350	1200	350
D300	D400~D600	1400	350
D350	D700~D1000	1800	500

※備考

- 許容公差:L:±50mm / H:±50mm
- 上記規格は、当社製品の品質向上のために変更されることがある。
または、需要者の要求によって変更できる。

ハーフスプール
[Half Spool]



呼称	長さ		フランジ	
	L	L1	H	T
D150	1000	50	40	3
D200	1000	50	40	3
D250	1000	50	50	4
D300	1000	50	50	4
D350	1000	50	50	4
D400	1000	50	50	4
D450	1000	50	50	4
D500	1000	50	50	4
D600	1000	50	50	4
D700	1000	50	50	4
D800	1000	50	50	4
D900	1000	50	50	4
D1000	1000	50	50	4
D1200	1000	50	50	4