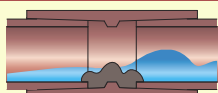


高温排水パイプ・HT DV継手



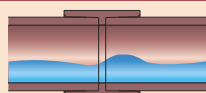
1 接合部に汚れ蓄積の原因となる段差ができません。

【HT継手】の場合



HT継手は、給湯用の継手のため、排水に使用すると接合部に汚れ蓄積の原因となる段差ができることがありました。

【HT DV継手】の場合

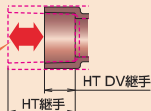


排水専用継手なので段差のない施工が可能です。

2 コンパクト受口設計で省スペース配管ができます。

HT DV継手受口部

これだけコンパクト!!



■受口長さ

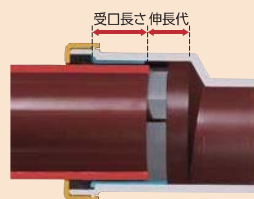
単位:mm

サイズ	20	25	40	50	65
HT DV継手	18	18	22	25	35
HT継手	33	33	47	52	61~70

3 豊富な継手形状サイズで、さまざまな配管に対応できます。

4 他の耐熱性配管材と比較して、経済的です。

5 パイプの伸縮は耐熱用伸縮継手で解消できます。

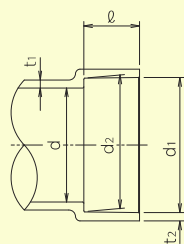


継手内にはパイプ挿入位置を制限する「位置決めストッパー」を内蔵しています。パイプが伸びた時、位置決めストッパーが拡がり、対応します。

HT DV継手

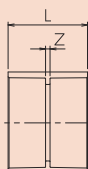
※アロン HT DV継手は弊社独自規格品です。

■共通寸法



サイズ	d1	d2	ℓ	d	t1(最小)	t2(最小)
20	26.3±0.1	25.55±0.1	18±1	20.0±0.2	3.2	3.3
25	32.3±0.1	31.55±0.1	18±1	25.0±0.4	3.2	3.3
40	48.4±0.2	47.40±0.2	22±1	40.0±0.9	3.2	3.2
50	60.4±0.2	59.40±0.2	25±1	51.0±0.9	3.6	3.7
65	76.5±0.2	75.30±0.2	35±1	67.0±0.9	3.6	3.7

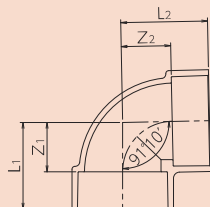
■ソケット



HT DV DS

サイズ	Z	L	コード	価格	梱包
20	3	35	5 227060-	150	100(50×2)
25	3	35	5 227061-	210	70(35×2)
40	3	47	5 227063-	380	45
50	3	53	5 227064-	510	25
65	3	73	5 227065-	800	15

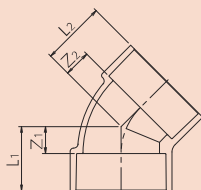
■90°エルボ



HT DV DL

サイズ	Z1	Z2	L1	L2	コード	価格	梱包
20	16	16	32	32	5 227010-	200	60(30×2)
25	19	19	35	35	5 227011-	260	40(20×2)
40	27	27	49	49	5 227013-	500	60
50	33	33	58	58	5 227014-	730	35
65	42	42	77	77	5 227015-	1,400	15
50×40	27	33	52	55	5 227018-	700	40

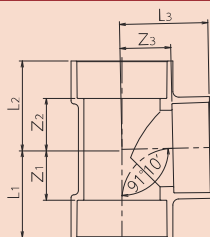
■45°エルボ



HT DV 45L

サイズ	Z1	Z2	L1	L2	コード	価格	梱包
20	9	9	25	25	5 227020-	250	70(35×2)
25	11	11	27	27	5 227021-	300	50(25×2)
40	14	14	36	36	5 227023-	520	70
50	18	18	43	43	5 227024-	790	40
65	22	22	57	57	5 227025-	1,300	18

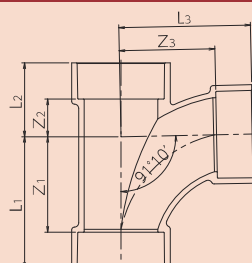
■90°Y



HT DV DT

サイズ	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	コード	価格	梱包
40	27	27	27	49	49	49	5 227031-	840	40
50	34	34	34	59	59	59	5 227032-	1,340	20
65	42	43	42	77	78	77	5 227033-	2,200	10
50×40	27	27	33	52	52	55	5 227038-	1,120	25
65×50	34	35	42	69	70	67	5 227039-	1,890	10

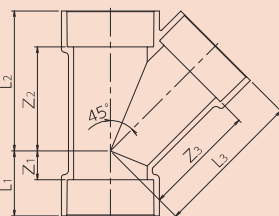
■90°大曲Y



HT DV LT

サイズ	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	コード	価格	梱包
40	52	23	52	74	45	74	5 227041-	1,400	25
50	66	26	66	91	51	91	5 227042-	1,840	13
50×40	52	23	57	77	48	79	5 227048-	1,800	18
65×50	66	27	74	101	62	99	5 227049-	2,640	8

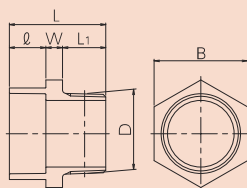
■45°Y



HT DV Y

サイズ	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	コード	価格	梱包
40	12	58	62	34	80	84	5 227051-	1,180	30
50	20	72	78	45	97	103	5 227052-	1,700	15
50×40	20	72	78	45	97	103	5 227058-	1,320	20
65×50	8	80	88	43	115	113	5 227059-	2,450	8

■排水バルブソケット



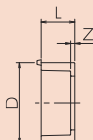
HT DV VS

サイズ	D	ℓ	L ₁	W	L	B	コード	価格	梱包
40	R1½	22	26	10	58	56	5 227081-	620	60
50	R2	25	31	12	68	69.5	5 227082-	1,030	27
65	R2½	35	35	15	85	86	5 227083-	1,420	12

■ブッシング



同芯タイプ



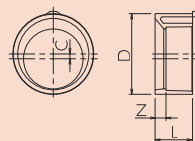
HT DV BU

サイズ	D	L	Z	コード	価格	梱包
50×40	60	25	3	5 227089-	460	80

■偏芯ソケット



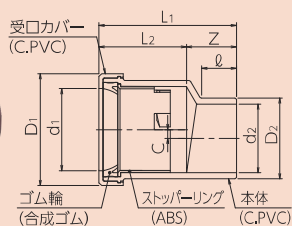
偏芯タイプ



HT DV HS

サイズ	D	L	Z	C	コード	価格	梱包
65×50	76	35	10	4.5	5 227095-	550	30

■耐熱用伸縮継手 [横引き配管用]



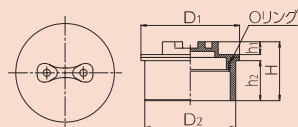
HT DV SK-H

サイズ	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	ℓ	Z	C	コード	価格	梱包
40	69	48	49	40	97	63	23.5	34	6	5 227103-	3,300	20
50	83	60	61	51	102	65	25.6	37	6.5	5 227104-	4,300	20
65	103	76	77	67	128	81.5	35.2	46.5	6.5	5 227105-	5,300	8

耐熱用伸縮継手の設置基準

- ・配管の両端が固定される場合は、必ず設置して無理な応力がかけられないようにしてください。
- ・配管の両端が固定されず、長さが2m以下の場合は、耐熱用伸縮継手は不要です。
- ・4mをこえるものは、4m毎に1箇所設置します。
- ※横枝管合流部では、合流部の上流側に設置します。このとき、耐熱用伸縮継手は固定してください。

■掃除口

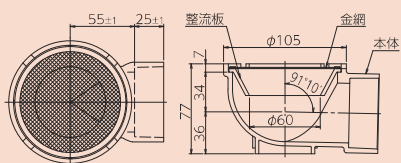


HT DV ACO

サイズ	D ₁	D ₂	H	h ₁	h ₂	コード	価格	梱包
40	56	48	43	12	22	5 239505-	950	36
50	67	60	46	12	25	5 239506-	1,100	24
65	83	76	57	13	35	5 239507-	1,850	12

※差口側はパイプ外径でHT DV の受口に接着できます。

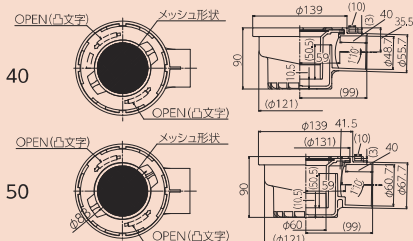
■高温排水用集水継手



HT DV DC

サイズ	コード	価格	梱包
50	5 227120-	2,800	8

■高温排水用集水継手



耐熱排水トラップ

サイズ	コード	価格	梱包
40	5 277140-	4,000	20
50	5 277141-	4,000	20

丸一(株)製

継手の性能

性能項目	性能	備考
引張降伏強さ	23℃における引張降伏強さが50MPa以上	———
耐圧性	漏れ、その他の欠点があつてはならない	0.35MPa×1分間保持
ピカット軟化温度	95℃以上	———

接着剤

■HT専用接着剤<No.8>



No.8 イエロー(茶色缶)

種類	コード	価格	梱包
100g	5 255285-	1,000	24
250g	5 255286-	1,600	40

・HT 排水用



HT DV 継手 注意事項

■設 計

- ①常温から90℃の高温の排水配管に使用できます。
- ②HT DV継手は、排水の無圧排水管路専用継手です。給湯配管などの圧力が加わる配管には使用しないでください。
- ③熱伸縮が金属配管と比較して大きくなりますので、適切な伸縮処理を行ってください。
適切な伸縮処理を施さない場合、管・継手が破損するおそれがありますので、配管途中に耐熱用伸縮継手を使用して熱伸縮を吸収してください。
- ④配管をコンクリート埋設することは原則として、行わないでください。
やむを得ず配管をコンクリート埋設する場合には、直管部を2m以下として、コンクリート直埋設は避け、緩衝材などにより配管を保護してください。
- ⑤露出配管を行う場合は、直射日光による管・継手の劣化や外部からの衝撃を防ぐための、防護を施してください。

■施 工

- ①接着剤使用時には、有機系溶剤による中毒を防止するために、作業現場では換気を行ってください。また火災防止のため、火気を避けてください。
- ②接着剤が、直接皮膚に触れないように手袋を着用してください。万一皮膚に触れた場合は、すみやかに洗い落としてください。
- ③接着剤は、HT専用接着剤 [No.8] を使用してください。
- ④配管完了後、漏れ試験を行う場合には、満水試験によって確認してください。
- ⑤可塑性入りの被覆電線、被覆支持金物、ビニールテープなどは、管・継手を侵すことがありますので、管・継手に直接触れないように施工してください。
- ⑥管・継手には、アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白あり駆除剤など、管・継手の材質に悪影響を及ぼす材質を吹き付けたり、塗ったりしないでください。

HTDV継手及びHTパイプ(高温排水用継手・パイプ)につきまして、スチームコンベクションオープン等に使用される業務用洗剤に当配管材を侵す成分が含まれている場合があります。当配管材を施工いただいている場合は、ご使用する業務用洗剤成分に十分注意いただきますようお願いいたします。



アロン化成株式会社

管材事業部

企画グループ 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6 住友不動産日比谷ビル
TEL(03)3502-1449 FAX(03)3502-1452

東京支店	TEL(03)3502-1443	FAX(03)3502-1446	広島支店	TEL(082)245-7100	FAX(082)245-7106
大阪支店	TEL(06)6448-5125	FAX(06)6448-5193	札幌営業所	TEL(011)709-6011	FAX(011)709-6014
名古屋支店	TEL(052)203-0378	FAX(052)231-2918	関東営業所	TEL(0280)97-1363	FAX(0280)97-1373
福岡支店	TEL(092)741-1412	FAX(092)712-2594	北陸営業所	TEL(0766)44-1565	FAX(0766)44-1598
仙台支店	TEL(022)291-5477	FAX(022)291-5479	四国営業所	TEL(0877)46-5201	FAX(0877)46-5202

お問い合わせは

空調ドレン継手・関連製品



空調ドレン継手 **AD継手**

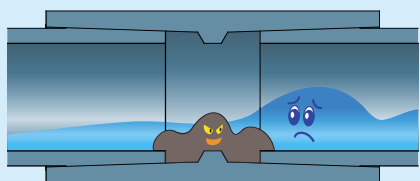
VP20・25 の 排水専用継手が誕生しました。

「空調ドレン継手 (AD継手)」シリーズは、空調機器のドレンを接続するのに最適な、アロン化成独自の小口径排水用継手です。これまで空調機器のドレン配管は、一般的に小口径の硬質塩化ビニル管が使用されています。しかし、JIS K 6739に規定されている「排水用硬質塩化ビニル管継手」では、呼び径30以上の規定となっており、ドレン配管に使用される呼び径20・25のサイズが無く、給水用のTS継手を使用されてきました。より快適な排水環境を構築していただけるよう、呼び径20・25の排水用継手、「空調ドレン継手 (AD継手)」を製品化いたしました。

排水専用継手なので…

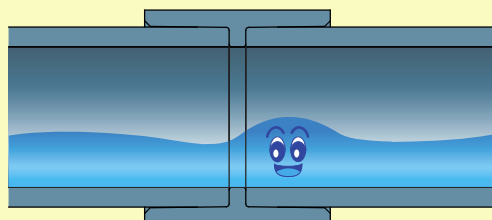
接合部に段差ができません。

【TS継手】の場合



TS継手は、給水用の継手のため、排水に使用すると接合部に汚れ蓄積の原因となる段差ができていました。

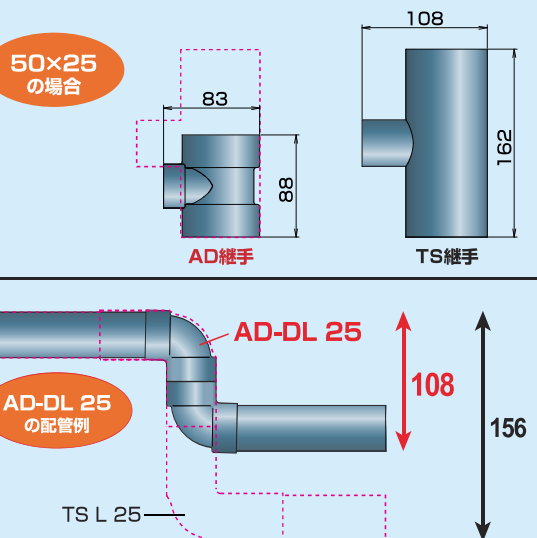
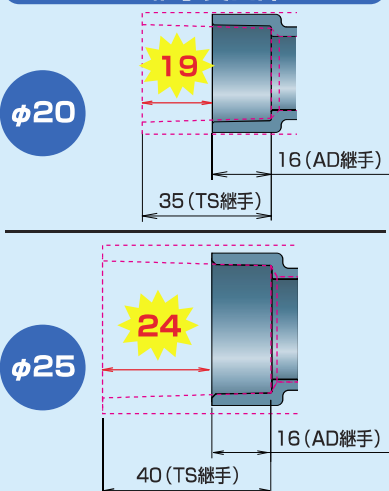
【AD継手】の場合



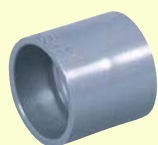
排水専用継手なので段差のない施工が可能です。

飲みこみ代が少なく**コンパクト**、省スペースで配管できます。

AD継手受口部



空調ドレン継手 製品一覧



ソケット 20/25



90°エルボ 20/25



45°エルボ 20/25



90°Y 25



偏芯90°Y 30×25
40×25
50×25

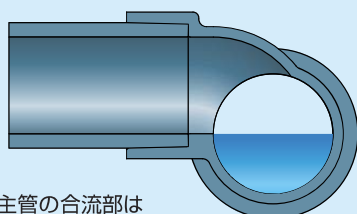


ブッシング 25×20
30×25
40×25



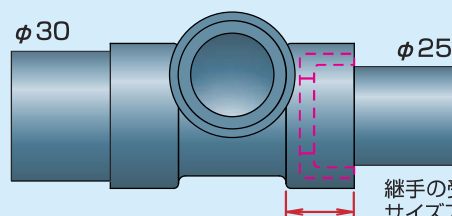
掃除口

偏芯90°Yは合流部で
逆流のない構造



枝管と主管の合流部は
偏芯取り込みで逆流がありません

ブッシングを使って
コンパクトにサイズアップ



継手の受口部だけで
サイズアップできます

さらに小口径の偏芯ソケット (CU HS) も用意しています。



40×30



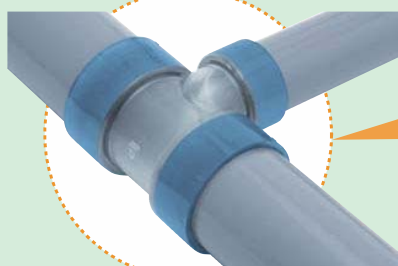
50×30



50×40

しっかり、確実な施工 透明空調ドレン継手

接合部が見えるので、施工管理が確実にできます。



- パイプが奥まで挿入されているか確認できます。
- 接着剤が塗布されているか確認できます。



接着剤No.2ブルー
色付きで接着剤塗布が
確認できます。
塗り忘れを防ぎます。
※低粘度・速乾性

結露防止対策に 保温カバー付継手

専用力バーなので、空調ドレン継手にジャストフィット!!



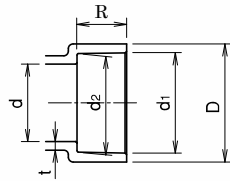
結露の発生を
防止します。

※カバーの厚みは6mmです。

空調ドレン継手

空調ドレン継手は、アロン化成(株) 独自規格の製品です。

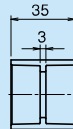
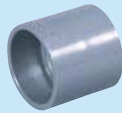
■空調ドレン共通寸法



呼び径		d1	d2	R	d	D	t(最小)
20	□	26,30±0,20	25,70±0,20	16±1	20,0±0,7	32	2,7
25	□	32,30±0,20	31,70±0,20	16±1	25,0±0,7	38	2,7
30	○	38,25±0,25	37,85±0,25	18±1	31,0±0,8	44	2,7
40	○	48,30±0,30	47,80±0,30	22±1	40,0±0,9	54	2,7
50	○	60,35±0,30	59,75±0,30	25±1	51,0±0,9	67	3,1

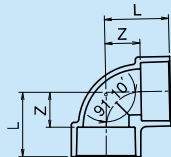
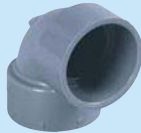
□:アロン規格品 ○:JIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管に準拠

■ソケット



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DS 20	65円	240 (60×4)	5 277550-
AD-DS 25	85円	160 (40×4)	5 277551-

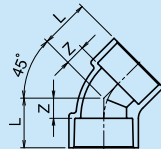
■90°エルボ



単位:mm			
サイズ	Z	L	
20	16	32	
25	19	35	

略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DL 20	75円	180 (45×4)	5 277555-
AD-DL 25	90円	100 (25×4)	5 277556-

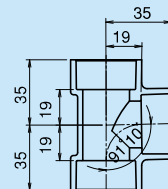
■45°エルボ



単位:mm			
サイズ	Z	L	
20	9	25	
25	11	27	

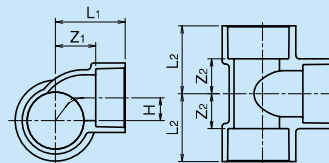
略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-45L 20	115円	180 (45×4)	5 277560-
AD-45L 25	125円	100 (25×4)	5 277561-

■90°Y



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DT 25	175円	60 (15×4)	5 277566-

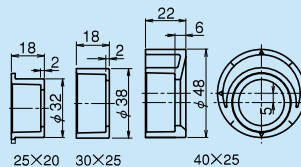
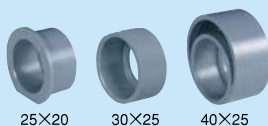
■偏芯90°Y



単位:mm					
サイズ	Z1	Z2	L1	L2	H
30×25	22	19	38	37	12,5
40×25	27	19	43	41	12,5
50×25	33,5	19	49,5	44	12,5

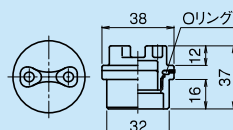
略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DTH 30×25	250円	30	5 277570-
AD-DTH 40×25	360円	20	5 277571-
AD-DTH 50×25	450円	35	5 277372-

■ブッシング



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-BU 25×20	70円	120 (30×4)	5 277575-
AD-BU 30×25	80円	120 (30×4)	5 277576-
AD-BU 40×25	140円	120 (30×4)	5 277577-

■掃除口



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-ACO 25	180円	100	5 239200-

● 当社AD継手専用

透明空調ドレン継手

■ソケット



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DS 20 (トウメイ)	120円	240 (60×4)	5277600-
AD-DS 25 (トウメイ)	160円	160 (40×4)	5277601-

■90°エルボ



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DL 20 (トウメイ)	150円	180 (45×4)	5277605-
AD-DL 25 (トウメイ)	180円	100 (25×4)	5277606-

■45°エルボ



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-45L 20 (トウメイ)	230円	180 (45×4)	5277610-
AD-45L 25 (トウメイ)	250円	100 (25×4)	5277611-

■90°Y



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DT 25 (トウメイ)	350円	60 (15×4)	5277616-

■偏芯90°Y



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-DTH 30×25 (トウメイ)	370円	30	5277620-
AD-DTH 40×25 (トウメイ)	530円	20	5277621-
AD-DTH 50×25 (トウメイ)	660円	35	5277522-

■ブッシング



25×20

30×25

40×25

略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
AD-BU 25×20 (トウメイ)	130円	120 (30×4)	5277625-
AD-BU 30×25 (トウメイ)	150円	120 (30×4)	5277626-
AD-BU 40×25 (トウメイ)	260円	120 (30×4)	5277627-

※実際の製品と若干色が異なる場合があります。

■継手の性能

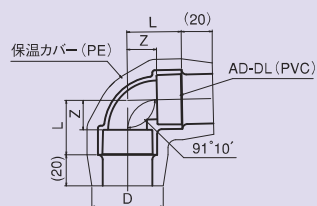
性能項目	性能	備考
引張降伏強さ	23℃における引張降伏強さが45MPa以上	
耐圧性	漏れ、その他の欠点があってはならない	0.35MPa×1分間保持
偏平性	割れ及び、ひびがあってはならない	試験片を外径の1/2に圧縮
ビカット軟化温度	76℃以上	

●性能はJIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管継手に準拠

空調ドレン継手

保温カバー付空調ドレン継手

■90°エルボ



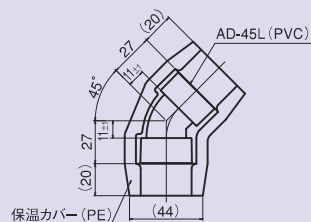
単位:mm

呼び径	D(参考)	Z	L
20	38	16±1	32
25	44	19±1	35

注:受口寸法は、AD継手受口共通寸法による

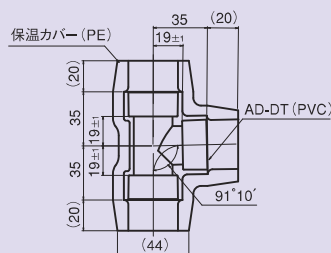
略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
ADH-DL 20	435円	110	5 277405-
ADH-DL 25	450円	90	5 277406-

■45°エルボ



略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
ADH-45L 25	545円	100	5 277411-

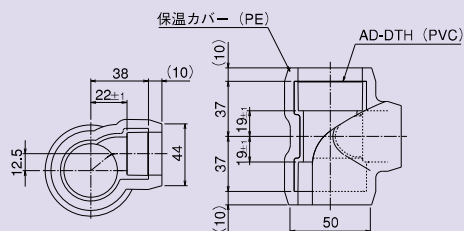
■90°Y



注:受口寸法は、AD継手受口共通寸法による

略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
ADH-DT 25	595円	50	5 277416-

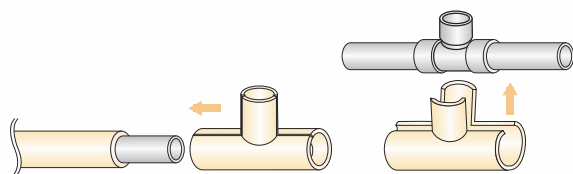
■偏芯90°Y



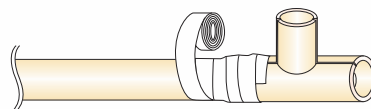
略号・サイズ	価格	梱包	製品コード
ADH-DTH 30×25	790円	40	5 277420-

■施工方法

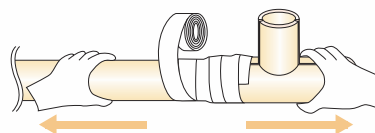
- ①継手の接着接合完了後に、保温カバーの接合作業を行ってください。
カバーは、空調ドレン継手の配管後からでも取付できます。



- ②継手側と直管側の保温材を粘着テープで確実に巻いてください。必ず融着部（ヒンジ部）にもテープを巻いてください。その時に粘着テープを固く巻き過ぎないようにしてください。結露の原因になります。



- ③施工完了後、継手と直管の接合部が抜けかないことを確認し、接合部は定期的に検査を行ってください。



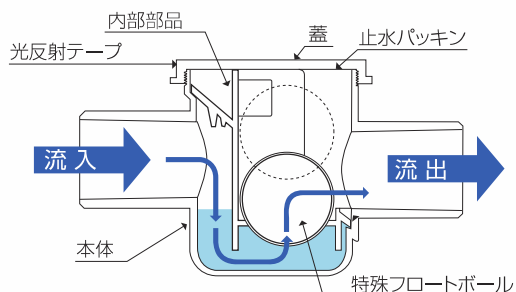
フLOATボール式 空調機用ドレントラップ C・トラップ

C・トラップは、コンドーFRP工業(株)の製品です。

汚染空気の逆流と害虫の侵入を防ぐ。

- 封水が切れても特殊フLOATボールが汚染空気の逆流を防止。
- 防臭・防虫対策に優れた効果を発揮。
- 小型空調機器の排水トラップに最適な超コンパクト設計。
- 内部部品は簡単脱着で点検・清掃が容易。

断面図



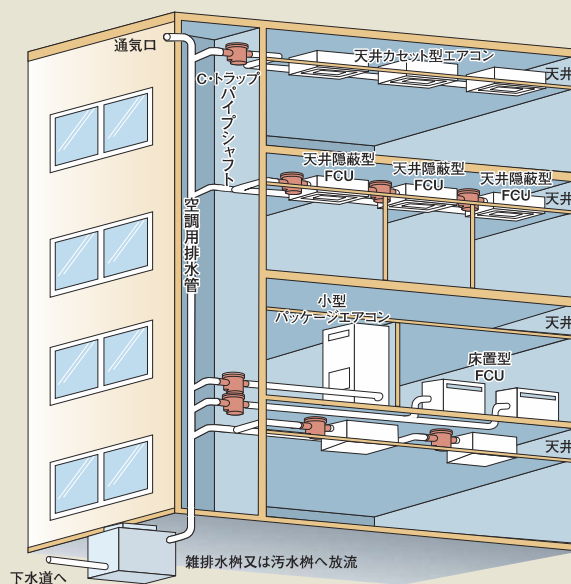
※内部部品は上下にスライドするだけで、特殊フLOATボールとともに脱着できます。



注意

- 施工にあたっては本品付属の取扱い説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。
- 本品の接続に際しては、2重トラップにならない様にご注意下さい。

●取付使用例



サイズ	価格	梱包	製品コード
25A	12,000円	5	5277340-
30A	13,500円	5	5277341-
40A	16,000円	5	5277342-
50A	19,000円	5	5277343-



空調ドレン関連製品使用上の注意事項

- 排水専用です。給水・給湯など常時圧力の加わる配管には使用できません。
- 接着剤は、必ず清掃した管と継手の接合部の両面に薄く均一に塗布し、塗布後は速やかに接合してください。接合は規定の時間挿入力を保持し、接合後は、はみ出した接着剤を拭き取ってください。
- 継手には、アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白あり駆除剤など継手の材質に悪影響を及ぼす物質を吹き付けたり、塗ったりしないでください。



アロン化成株式会社

管材事業部

企画グループ 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6 住友不動産日比谷ビル
TEL(03)3502-1449 FAX(03)3502-1452

東京支店	TEL(03)3502-1443 FAX(03)3502-1446	広島支店	TEL(082)245-7100 FAX(082)245-7106
大阪支店	TEL(06)6448-5125 FAX(06)6448-5193	札幌営業所	TEL(011)709-6011 FAX(011)709-6014
名古屋支店	TEL(052)203-0378 FAX(052)231-2918	関東営業所	TEL(0280)97-1363 FAX(0280)97-1373
福岡支店	TEL(092)741-1412 FAX(092)712-2594	北陸営業所	TEL(0766)44-1565 FAX(0766)44-1598
仙台支店	TEL(022)291-5477 FAX(022)291-5479	四国営業所	TEL(0877)46-5201 FAX(0877)46-5202

お問い合わせは



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。

No.115018

15.3.2Z.KW-1

