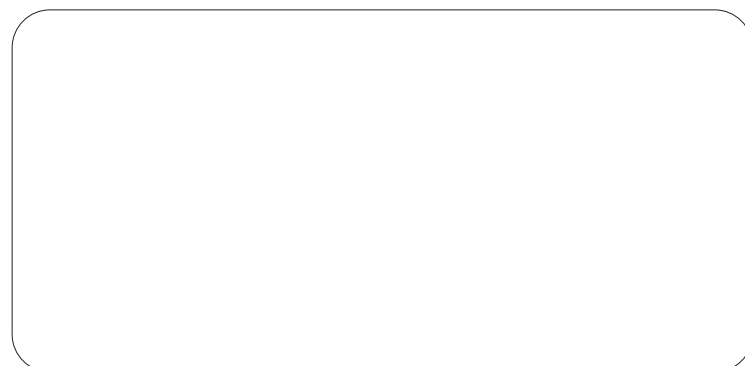


解決します“管”境問題。
ユーシー産業株式会社
<http://www.evuc.co.jp>



規格・仕様については商品改良のため、予告なしに変更する場合があります。2020.03.3000

フレキシブルホース・パイプメーカー ユーシー産業

EVUC 製品総合カタログ

EVUC

φ

製品総合カタログ

UC INDUSTRIES CATALOG

φ

ユーシー産業

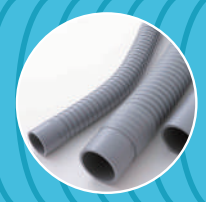
最適な製品選びを、私たちがお手伝いいたします。

多様なニーズに対応する EVUC 製品ラインアップ

ユーシー産業のオリジナルブランド **EVUC** は、細やかなニーズや施工環境、気候条件など、様々な課題やご要望にお応えした豊富な製品ラインアップをご用意しています。

排水関連部材を選ぶ

排水部材・産業資材



建築・建設 排水部材

→ 排水専用塩ビ製フレキシブルパイプ

屋内用・住設排水、免震システム用フレキ	エバフリーAFP型	P.05
屋外用・道路・橋梁・床版排水、横ボーリング導水	エバフリーBFP型	P.07
埋設用・住設排水、農業水利、圃場整備	エバフリーCFP型	P.11

→ 排水専用塩ビ製フレキシブルジョイント

屋内用・雑排水、汚水排水	エバフレキFJS型	P.15
--------------	-----------	------

→ 洗濯機パン用フレキ

横引き用ホース・片側ソケットタイプ(接続方法:接着のみ)	エバフレキLJH型	P.15
横引き用ホース・両端拡管(受け口)タイプ(接続方法:バンド+接着)	エバフレキLJS型	P.16
縦引き用ホース(防臭キャップ付)	エバフレキLFK型	P.16

産業資材

→ 一般排水用ホース

産業資材・工業製品ホース	ハイスイホースUH型	P.17
接続パーツ	ハイスイホースパーツUH型	P.17

◆取扱いについて	P.18
----------	------

エアコン関連部材を選ぶ

エアコン部材



→ エアコン用断熱ドレンホース

業務用エアコン	エバックドレンアップホースEDU型	P.23
	断熱ドレンホースNDH型(φ20・φ25)	P.27
ルームエアコン	断熱ドレンホースNDH型(φ14)	P.27
	断熱ドレンホースNDH型(カット品)	P.27
	断熱ドレンホースYDH型	P.31

→ 断熱ドレンホース用接続パーツ

業務用エアコン	断熱ドレンホース接続パーツNDH型・UDP型	P.28
ルームエアコン	断熱ドレンホース接続パーツNDH型	P.30

→ ドレンホース

ルームエアコン屋外用	タフドレンTFD型	P.33
	ドレンホースFD型	P.33

→ エアコン用関連パーツ

ドレンホース継手	ドレンホースY型ジョイントNHJ型	P.33
縦引き逆止弁	消音バルブESV型	P.34
防虫キャップ	エバガードEG型	P.34
室外機据え付け台	エバロックEL型	P.35
業務用エアコン・冷凍冷蔵機器用	CVTラップCVT型	P.36
横引き逆止弁用断熱カバー	CVTラップ断熱カバー	P.36

◆取扱いについて	P.37
----------	------

ダクト関連部材を選ぶ

ダクト部材



→ 空調用ダクト

24時間換気システム給排気用	換気ダクトUKD型	P.45
(断熱・消音機能付)	消音断熱ダクトUSD型	P.45

→ 換気扇接続用ダクト

伸縮形状記憶ダクト(塩ビ管・スパイラルダクト接続用)	パキパキジョイントPJ型	P.46
----------------------------	--------------	------

◆取扱いについて	P.47
----------	------

Information

◆ユーシー産業の技術	P.49
◆エバフリー・エバフレキの芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度	P.51
◆耐薬品性データ	P.53
◆使用温度条件一覧表	P.54
◆取扱い上の注意	P.55
◆単価表	P.56
◆拠点一覧	P.62

〈住宅、マンションなど〉

- ルームエアコン用ドレンホース
- 洗濯機、食器洗浄機、流し台用ホース
- キッチン、バスルーム、洗面、洗濯など
水まわりの排水ホース
- 住設排水用パイプ

暮らしの
様々なシーンで、
EVUCが
活躍しています。

〈企業、店舗、工場、病院など〉

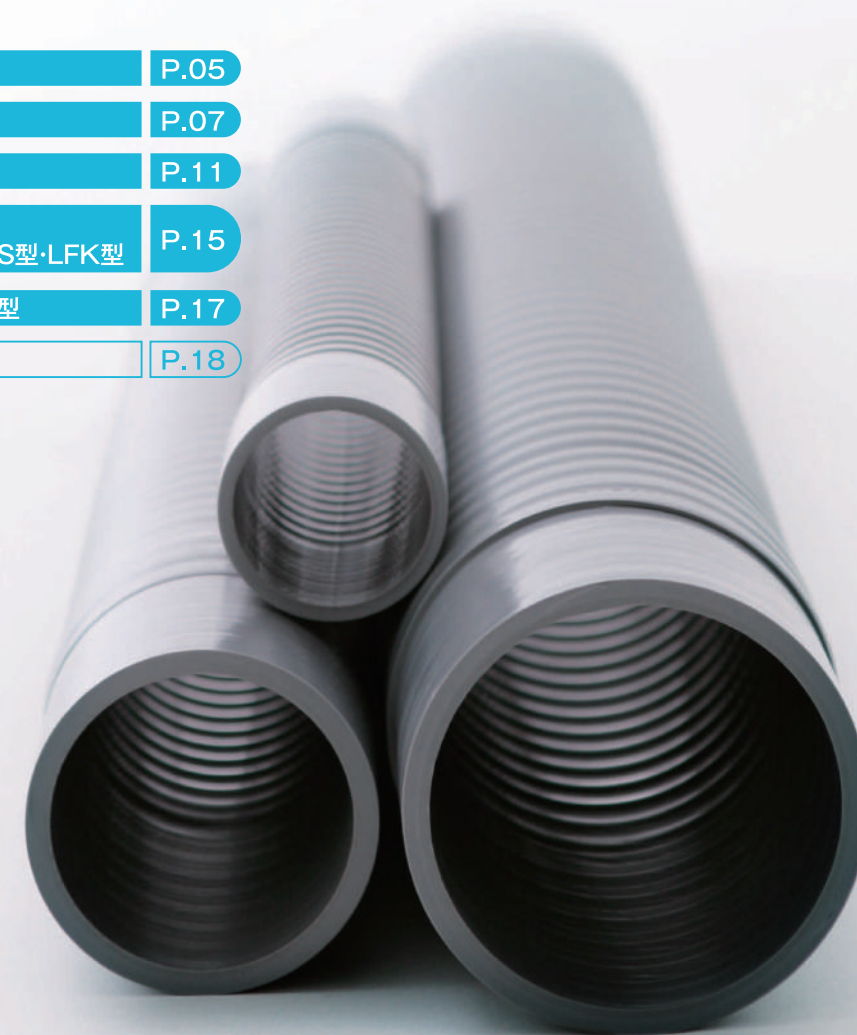
- 業務エアコン用ドレンホース
- 24時間換気システム用ダクト
- 産業資材、工業製品用パイプ
- 歯科吸引機用ホース

〈道路、街など〉

- 橋梁・高架排水パイプ
- 仮設排水管路パイプ
- 農業用排水パイプ

排水部材・ 産業資材を 選ぶ

エバフリー AFP型	P.05
エバフリー BFP型	P.07
エバフリー CFP型	P.11
エバフレキ FJS型・LJH型・LJS型・LFK型	P.15
ハイスイホース UH型	P.17
取扱いについて	P.18



排水専用フレキシブルパイプ (塩化ビニール製)

エバフリー シリーズ

- 施工性に優れる
- 内管フラツスムーズ排水
- 接着・部品減少
- 耐凍結性
- 耐震実証試験

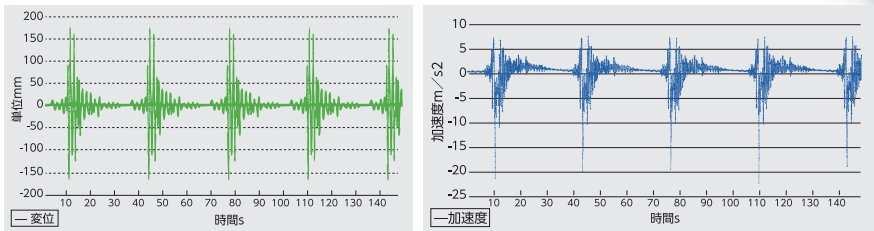
AFP型

BFP型

CFP型

地震に強い配管

震度6強相当の地震波をクリア

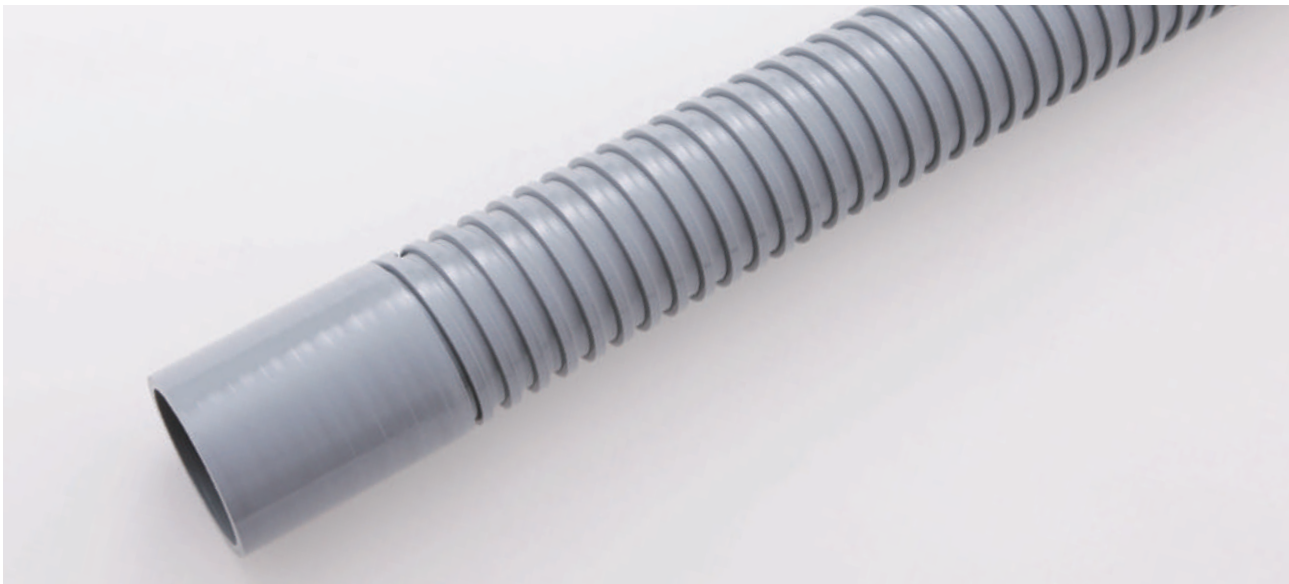


※構造物倒壊被害の大きかった阪神・淡路大震災の地震波周期を5回連続再現した実験

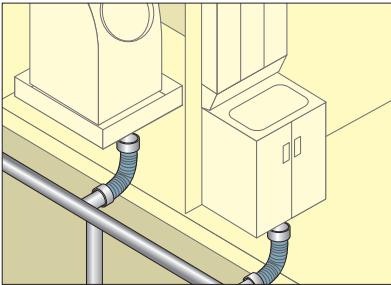
エバフリー AFP型

屋内用

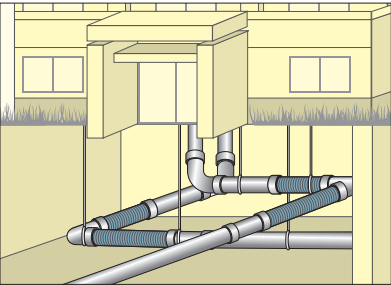
呼び径φ20・φ25・φ30・φ40・φ50・φ65・φ75・φ100



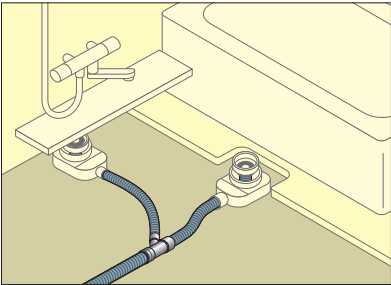
用途



住設排水フレキ



免震システム用フレキ



ユニットバス用フレキ

- ◎施工性に優れ、施工後も高い安全性を実現
- ◎様々な塩ビ管用継手が使用可能
- ◎内面フラツでスムーズ排水
- ◎部品点数、接着箇所が従来工法より減少
- ◎耐凍結性に優れる

性能

試験項目	単 位	AFP型(呼び径)								試験方法
		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ65	φ75	φ100	
引 張	%	108.3	108.3	99.9	102.7	98.0	106.3	123.6	133.0	社内規格※1
線荷重	—	割れ及び、ひび等異常なし								JIS K6741
破 裂	MPa	0.78	0.61	0.68	0.42	0.54	0.35	0.30	0.26	JIS K6330-2
疲 労	%	30	35	20	25	20	15	35	35	社内規格※2
凍 結	—	割れ及び、ひび等異常なし								社内規格※3
耐薬品性	—	試験液				濃度(wt%)		結果		※その他耐薬品性について、P.53「耐薬品性データ」参照
		水				蒸留水		◎		
		塩 水				10		◎		
		硫 酸				30		○		
		硝 酸				30		△		
		水酸化ナトリウム				30		○		

*数値は測定値であり保証値ではありません。※1) 試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分10mmの速度で引っ張った時、パイプが破断するまでの最大荷重時伸び率※2) 試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分100mmの速度にて、口径別の変位率で片振り変位を500回繰り返す。疲労後、毎分10mmの速度にて引張り試験を行い許容歪み%を測定。※3) 試料を満水状態にして恒温槽にて-20℃×72時間放置し膨張による試料の割れ及び、ひびの有無を確認。※排水専用です。給水及び水圧のかかる場所ではご使用できません。

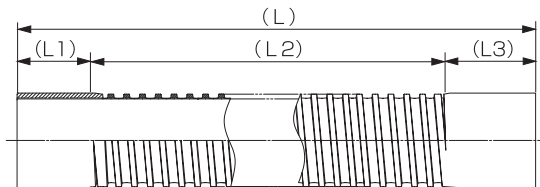
品番表

品 番	呼び径	ホース外径 [mm]	ホース長 (L) [mm]	硬質部 (L1) × 屈曲部 (L2) × 硬質部 (L3) [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 [mm]	最大曲げ 角度	参考重量 [g]	梱包 [本]	単 価
AFP-20	φ20	26	400	50×300×50	50	78	171°	80	30	¥850
AFP-20L			1000	50×750×200	150		180°	190		¥1,800
AFP-25	φ25	32	400	50×300×50	50	96	139°	110	30	¥950
AFP-25L			1000	50×750×200	150		180°	270		¥2,000
AFP-30	φ30	38	400	50×300×50	50	114	116°	140	30	¥1,550
AFP-40	φ40	48	500	50×400×50	50	144	126°	220	20	¥2,600
AFP-50	φ50	60	500	50×400×50	50	180	98°	270	20	¥3,250
AFP-65	φ65	76	600	100×400×100	50	228	77°	550	10	¥5,400
AFP-75	φ75	89	700	100×500×100	100	267	83°	900	10	¥9,600
AFP-100	φ100	114	800	100×600×100	100	342	78°	1360	5	¥15,200

材質

内皮: 軟質PVC 補強線: 硬質PVC

寸法図



エバフリー BFP型

屋外用

呼び径φ30・φ40・φ50・φ75・φ100・φ125・φ150・φ200



◎耐候性に優れる 屈曲部を耐候性外皮でカバー

◎施工性に優れ、施工後も高い安全性を実現

◎様々な塩ビ管用継手が使用可能

◎部品点数、接着箇所が減少

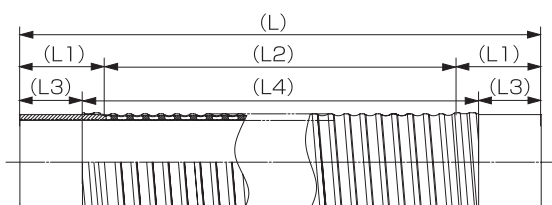
◎内面フラットでスムーズ排水

◎耐凍結性に優れる

■材質

内皮:軟質PVC 補強線:硬質PVC
外皮:半硬質PVC(耐候安定剤配合)

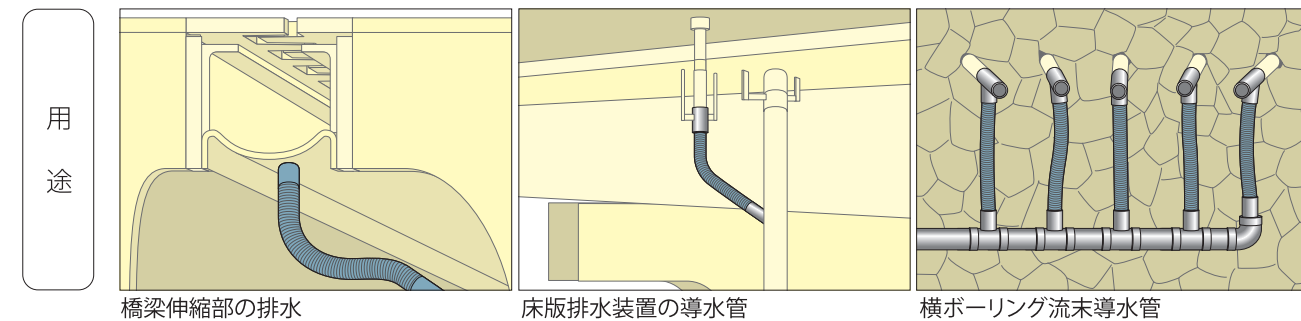
■寸法図



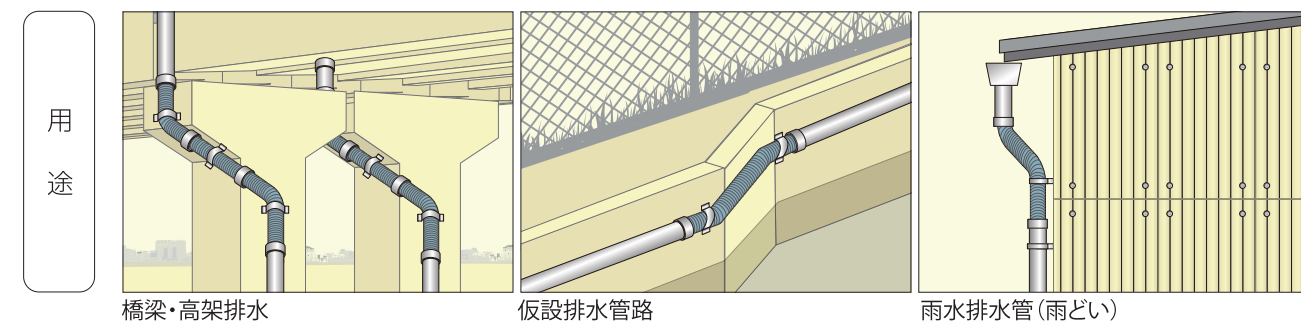
◎腐食の恐れがある
ステンフレキの代用に。
その他様々な場面でご使用いただけます。



■呼び径φ30・φ40・φ50



■呼び径φ75・φ100・φ125・φ150・φ200



性能

試験項目	単 位		BFP型(呼び径)						試験方法
			φ30		φ40		φ50		
引 張	%		62.9		65.6		61.0		社内規格※1
線荷重	—		割れ及び、ひび等異常無し						JIS K6741
破 裂	MPa		1.29		1.10		1.11		JIS K6330-2
耐候性	—		割れ及び、ひび等異常無し						社内規格※3
凍 結	—		割れ及び、ひび等異常無し						社内規格※4
水平たわみ	mm		φ30		φ40		φ50		社内規格※5
			水無	水有	水無	水有	水無	水有	
		500L	0	0	0	6	2	9	
		800L	6	23	7	23	10	26	
水圧	—		割れ及び、ひび等異常なし						社内規格※6
耐薬品性	—		試験液		濃度 (wt%)		結果		※その他耐薬品性について、P.53「耐薬品性データ」参照
			水		蒸留水		◎		
			塩水		10		◎		
			硫酸		30		○		
			硝酸		30		△		
			水酸化ナトリウム		30		○		

試験項目	単 位	BFP型(呼び径)										試験方法	
		φ75		φ100		φ125		φ150		φ200			
引 張	%	90.8		104.9		100.9		96.3		92.9		社内規格※1	
線荷重	—	割れ及び、ひび等異常無し										JIS K6741	
破 裂	MPa	0.73		0.12		0.23		0.27		0.28		JIS K6330-2	
疲 労	%	25		30		30		35		25		社内規格※2	
耐候性	—	割れ及び、ひび等異常無し										社内規格※3	
凍 結	—	割れ及び、ひび等異常無し										社内規格※4	
水平たわみ	mm		φ75		φ100		φ125		φ150		φ200		社内規格※5
			水無	水有	水無	水有	水無	水有	水無	水有	水無	水有	
		500L	0	1	0	2	0	2	0	2	0	1	
		1000L	8	20	11	28	8	28	4	18	3	13	
		1300L	21	57	31	78	23	74	15	50	12	49	
		1500L	38	81	48	105	40	101	29	85	22	77	
水圧	—	割れ及び、ひび等異常なし										社内規格※6	
耐薬品性	—	試験液				濃度(wt%)				結果		※その他耐薬品性について、P.53「耐薬品性データ」参照	
		水				蒸留水				◎			
		塩水				10				◎			
		硫酸				30				○			
		硝酸				30				△			
		水酸化ナトリウム				30				○			

*数値は測定値であり保証値ではありません。
※1) 試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分10mmの速度で引っ張った時、パイプが破断するまでの最大荷重時伸び率％
※2) 試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分100mmの速度にて、口径別の変位率で片振り変位を500回繰り返す。
疲労後、毎分10mmの速度にて引張試験を行い許容歪み％を測定。
※3) 原料シートで1000時間実施。(照射及び噴霧条件102分間の照射、続いて18分間の照射及び噴霧)ブラックパネル温度63℃。
※4) 試料を満水状態にして恒温槽にて-20℃×72時間放置し膨張による試料の割れ及び、ひびの有無を確認。
※5) 試料を水平状態にして支持治具で固定し、一定の支持間隔を変化させて試料のたわみ量(H)を測定。
※6) 試料の両端を密封しエアを抜き、水圧0.15MPaを10分かけ、水漏れの有無を確認。
※排水専用です。給水及び水圧のかかる場所ではご使用できません。

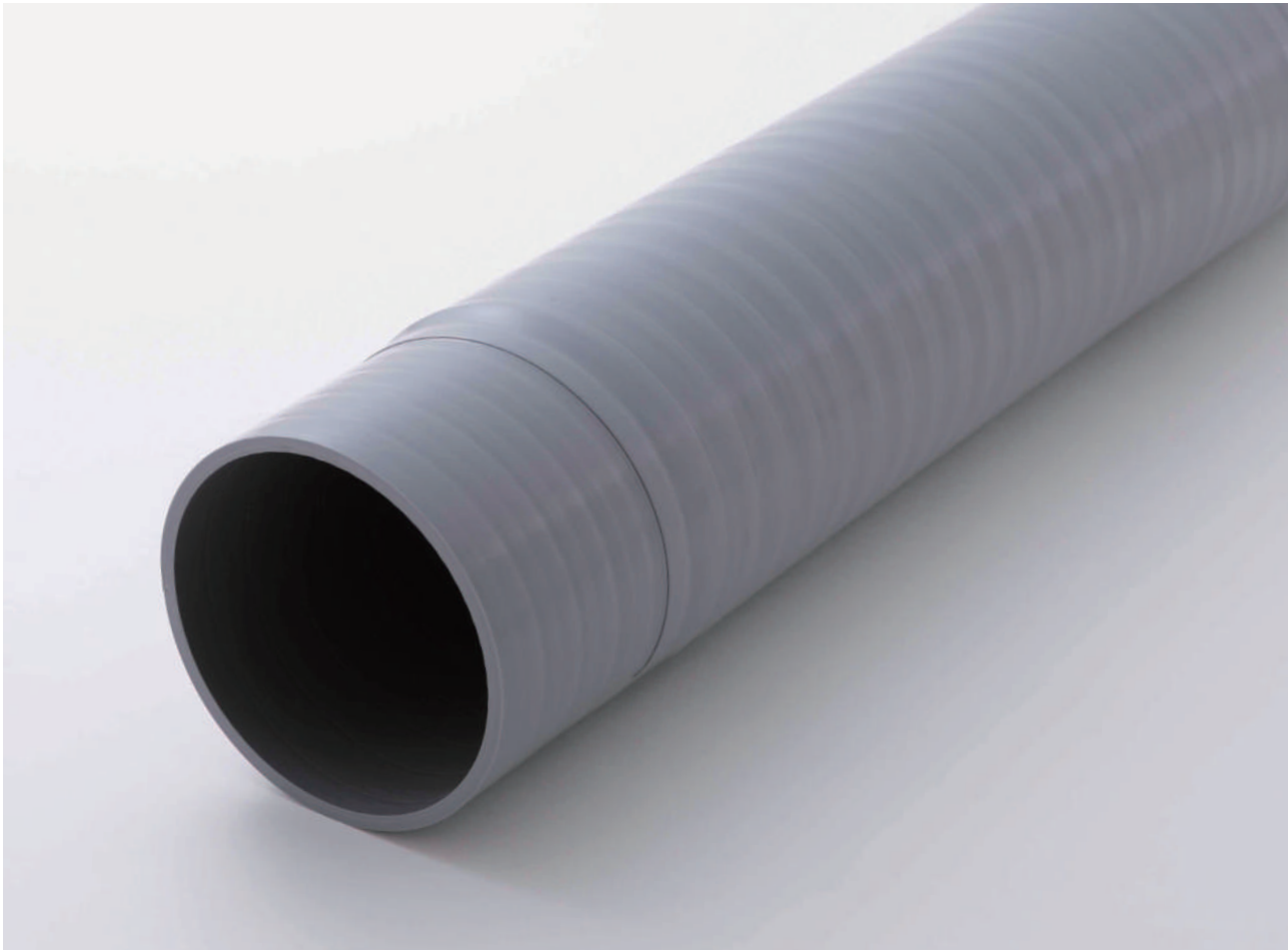
品番表

品 番	呼び径	ホース 外径 [mm]	ホース長 (L) [mm]	硬質部(L1)×屈曲部(L2)× 硬質部(L1) (差込シロL3×保護帯L4× 差込シロL3) [mm]	芯スレ幅 [mm]	最小 曲げ半径 [mm]	最大曲げ 角度	参考重量 [g]	梱包 [本]	単 価
BFP-30-1000L	φ30	38	1000	80×840×80 (60×880×60)	200	228	190°	400	10	¥4,100
BFP-40-1000L	φ40	48	1000	80×840×80 (60×880×60)	190	288	150°	550		¥5,100
BFP-50-1000L	φ50	60	1000	80×840×80 (60×880×60)	180	360	120°	1000		¥6,100
BFP-75-1000L	φ75	89	1000	100×800×100 (65×870×65)	180	267	138°	1930	1	¥13,600
BFP-75-1500L			1500	100×1300×100 (65×1370×65)	300		230°	2860		¥15,600
BFP-75-2000L			2000	100×1800×100 (65×1870×65)	425		322°	3570		¥18,400
BFP-100-1000L	φ100	114	1000	100×800×100 (75×850×75)	170	342	106°	2390		¥20,100
BFP-100-1500L			1500	100×1300×100 (75×1350×75)	300		178°	3430		¥23,600
BFP-100-2000L			2000	100×1800×100 (75×1850×75)	425		250°	4480		¥28,100
BFP-125-1000L	φ125	140	1000	100×800×100 (75×850×75)	160	420	86°	3200		¥23,900
BFP-125-1500L			1500	100×1300×100 (75×1350×75)	300		144°	4900		¥28,200
BFP-125-2000L			2000	100×1800×100 (75×1850×75)	425		203°	6000		¥34,200
BFP-150-1000L	φ150	165	1000	100×800×100 (80×840×80)	155	495	72°	3035		¥25,600
BFP-150-1500L			1500	100×1300×100 (80×1340×80)	300		122°	4890		¥32,100
BFP-150-2000L			2000	100×1800×100 (80×1840×80)	425		171°	6350		¥39,200
BFP-200-1000L	φ200	216	1000	150×700×150 (115×770×115)	100	648	47°	5400		¥39,500
BFP-200-1500L			1500	150×1200×150 (115×1270×115)	275		91°	7990		¥49,600
BFP-200-2000L			2000	150×1700×150 (115×1770×115)	400		129°	10210		¥61,300

エバフリー CFP型

埋設用

呼び径φ50・φ65・φ75・φ100・φ125・φ150・φ200



用途

住宅地下排水 (沈下・免震対策)

農業水利 (沈下・免震対策)

建物埋設排水配管 (沈下・免震対策)

◎埋設性に優れる 屈曲部を硬質塩ビでカバー

- ◎施工性に優れ、施工後も高い安全性を実現
- ◎様々な塩ビ管用継手が可能
- ◎部品点数、接着箇所が減少
- ◎内面フラットでスムーズ排水
- ◎耐凍結性に優れる

性能

試験項目	単 位	CFP型(呼び径)							試験方法
		φ50	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	
引 張	%	95.9	99.9	104.5	95.6	113.5	114.2	110.0	社内規格※1
線荷重	—	割れ及び、ひび等異常無し							JIS K6741
破 裂	Mpa	0.43	0.38	0.29	0.20	0.19	0.22	0.15	JIS K6330-2
疲 労	%	25	25	30	25	25	35	25	社内規格※2
凍 結	—	割れ及び、ひび等異常無し							社内規格※3
外圧強度	—	地上の用途				埋設深さ(mm)			SHASE-S206
		自動車などの重量物の道路				750以上			
		人・自転車などの道路				450以上			
		庭・畑などの空地				200以上			
耐薬品性	—	試験液			濃度(wt%)			結果	※その他耐薬品性 について、P.53 「耐薬品性データ」 参照
		水			蒸留水			◎	
		塩水			10			◎	
		硫酸			30			○	
		硝酸			30			△	
		水酸化ナトリウム			30			○	

*数値は測定値であり保証値ではありません。※1) 試料両端にソケットを付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分10mmの速度で引っ張った時、パイプが破断するまでの最大荷重時伸び率※2) 試料両端にソケットを付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分100mmの速度にて、口径別の変位率で片振り変位を500回繰り返す。疲労後、毎分10mmの速度にて引張り試験を行い許容歪み%を測定。※3) 試料を満水状態にして恒温槽にて-20℃×72時間放置し膨張による試料の割れ及び、ひびの有無を確認。※排水専用です。給水及び水圧のかかる場所ではご使用できません。

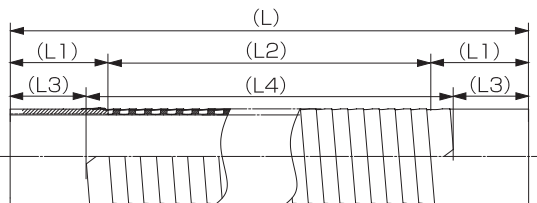
品番表

品 番	呼び径	ホース 外径 [mm]	ホース 長 (L) [mm]	硬質部 (L1)×屈曲部 (L2)×硬質部 (L1) (差込シロL3×保護帯L4×差込シロL3) [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ 半径 [mm]	最大曲げ 角度	参考重量 [g]	梱包 [本]	単 価
CFP-50	φ50	60	600	100×400×100 (80×440×80)	50	180	98°	510	20	¥6,100
CFP-65	φ65	76	600	100×400×100 (80×440×80)	50	228	77°	680	10	¥8,400
CFP-75S	φ75	89	500	80×340×80 (60×380×60)	100	267	54°	870	10	¥13,100
CFP-75			700	100×500×100 (65×570×65)			83°	1190		¥13,600
CFP-100S	φ100	114	500	80×340×80 (60×380×60)	100	342	41°	1105	5	¥22,200
CFP-100			800	100×600×100 (75×650×75)			78°	1760		¥23,700
CFP-125	φ125	140	800	100×600×100 (75×650×75)	100	420	63°	2540	3	¥31,400
CFP-150	φ150	165	800	100×600×100 (80×640×80)	100	495	53°	2490	1	¥33,900
CFP-200	φ200	216	800	150×500×150 (115×570×115)	100	648	31°	3940	1	¥47,000

材質

内皮:軟質PVC
補強線:硬質PVC
外皮:硬質PVC

寸法図



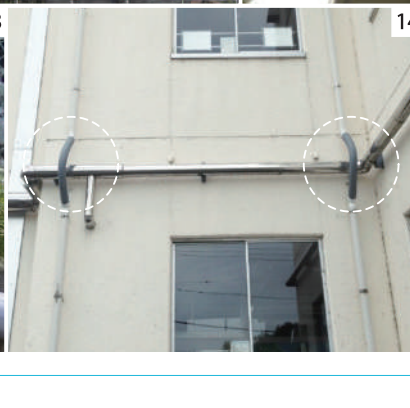
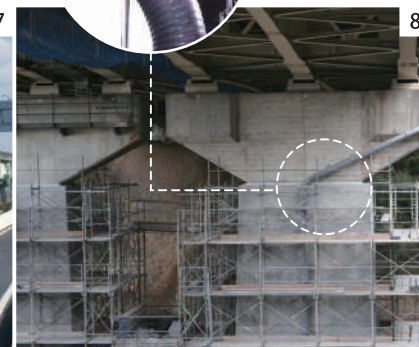


①大阪府 マンション 免震システム用フレキ [2007年施工] ②京都府 総合病院 免震システム用フレキ [2004年施工]

③奈良県 マンション 地下排水 [2012年施工] ④大阪府 マンション 埋設排水 [2004年施工]

エバフリー シリーズ施工例

【AFP型】【BFP型】【CFP型】



⑤兵庫県 高速道路 耐震補強工事 [2015年施工]
⑥北海道 橋梁 耐震補強工事 [2015年施工]
⑦愛知県 国道 補強補修工事 [2014年施工]
⑧奈良県 国道 耐震補強工事 [2011年施工]
⑨大阪府 橋梁 補修補強工事 [2016年施工]
⑩宮城県 橋梁 耐震化事業 [2013年施工]
⑪愛知県 歩道橋 補修工事 [2010年施工]
⑫鳥取県 歩道橋 補修工事 [2011年施工]
⑬岩手県 仮設住宅 汚水排水管路 [2011年施工]
⑭埼玉県 小学校 雨水管修繕 [2015年施工]

各種排水専用配管・洗濯機パン用フレキ

エバフレキ

内管フラットスムーズ排水

芯ズレ解消

排水専用



雑排水・汚水排水用

FJS型

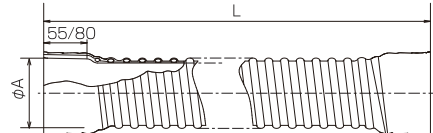
呼び径φ75・φ100

- 水回り排水配管の芯ズレ調整用
- 内管フラットでスムーズ排水
- 両端拡管(受け口)タイプ
- 接続方法:接着+バンド
- 1本にバンド2個付

■品番表

品番	φA [mm]	適合塩ビ管 呼び径	ホース長 (L) [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ 半径[mm]	最大曲げ 角度	梱包 [本]	単価
FJS-754	87	φ75	400	40	270	43°	6	¥8,100
FJS-755			500	60		62°		¥8,600
FJS-756			600	80		80°		¥9,100
FJS-1004	112.5	φ100	400	20	351	25°	4	¥9,600
FJS-1005			500	40		39°		¥10,700
FJS-1006			600	60		53°		¥11,700

■寸法図(単位:mm)



■材質 チューブ材:軟質PVC 補強線:PP バンド:SUS



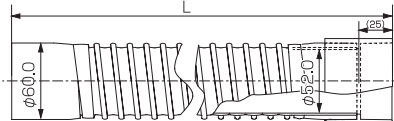
洗濯機パン用フレキ

LJH型

呼び径φ50 通水確認可能 専用部品・バンド不要

- フレキシブルに曲がる構造で、芯ズレなどの調節がスピーディー
- 半透明パーツ採用で、通水・挿入の目視確認が可能
- 内管フラットでスムーズ排水 ●片側ソケットタイプ
- 接続部品・バンド不要 ●接続方法:接着のみ

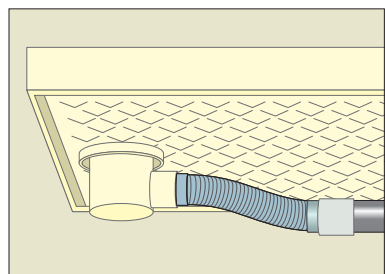
■寸法図(単位:mm)



■品番表

品番	適合塩ビ管 呼び径	ホース長 (L) [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ 半径[mm]	最大曲げ 角度	梱包 [本]	単価
LJH-25	φ50	250	20	90	45°	20	¥2,500
LJH-30		300	30		68°		¥2,700
LJH-35		350	40		92°		¥2,900
LJH-40		400	50		116°		¥3,100

■材質 チューブ材:軟質PVC 補強線:硬質PVC ソケット:硬質PVC



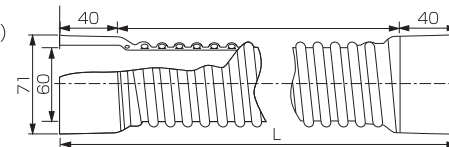
洗濯機パン用フレキ

LJS型

呼び径φ50 通水確認可能

- 拡管構造により、パイプ内管との段差がほとんどなし
- 内管フラットでスムーズ排水
- 一体構造により接着箇所が減少
- 両端拡管(受け口)タイプ
- 接続方法:接着+バンド
- 1本にバンド2個付

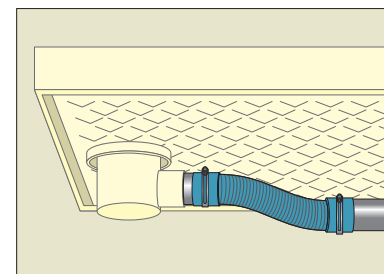
■寸法図(単位:mm)



■品番表

品番	適合塩ビ管 呼び径	ホース長 (L) [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ 半径[mm]	最大曲げ 角度	梱包 [本]	単価
LJS-25	φ50	250	20	186	34°	20	¥2,500
LJS-30		300	30		48°		¥2,700
LJS-35		350	40		60°		¥2,900

■材質 チューブ材:軟質PVC 補強線:PP バンド:SUS



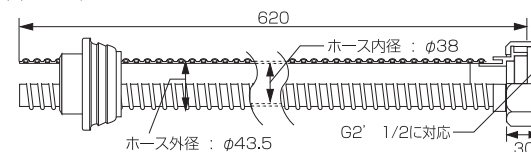
洗濯機パントラップから床下排水口への縦引排水用

LFK型

呼び径φ38 カット可能

- 洗濯機パントラップから床下排水口への縦引排水用
- 内管フラットでスムーズ排水
- 防臭キャップ付きで、排水口からのニオイをシャットアウト
- オール樹脂製、寸法合わせ時のカットが簡単

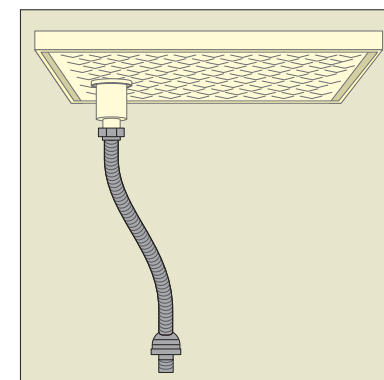
■寸法図(単位:mm)



■品番表

品番	ホース長 (L) [mm]	適合ネジ径	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ 半径[mm]	最大曲げ 角度	梱包 [本]	単価
LFK-600	620	G2' 1/2	140	130.5	220°	20	¥2,000

■材質 チューブ材:防臭キャップ:軟質PVC 補強線:PP ナット:ABS パッキン:EPDM



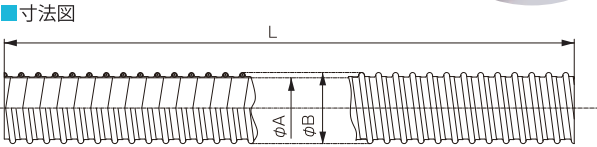
一般排水用

ハイスイホース UH型

呼び径φ16・φ19・φ25・φ30・φ32・φ38・φ50 内管フラツスムーズ排水 カット可能



- 一般雑排水などに使用可能
- 内管フラツでスムーズ排水
- オール樹脂製で軽量
- 柔軟性に優れ、曲げ作業がスムーズ
- ハサミやナイフで簡単にカット可能

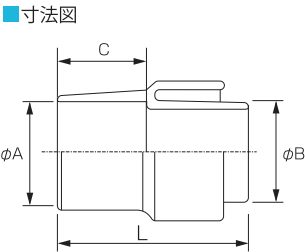


■材質 チューブ材:軟質PVC 補強線:PP

■品番表

品 番	φA [mm]	φB [mm]	ピッチ [mm]	ホース長(L) [m]	最小曲げ 半径 [mm]	参考重量 [g/m]	梱包[巻]	単 価
UH-16	16	21	6.5	20	63	90	5	オープン
UH-19	19	24	9.0		72	90		
UH-25	25	30	9.0		90	100	4	
UH-30	30	35	9.0		105	115		
UH-32	32	38	9.0		114	130	2	
UH-38	38	44	11.0		132	155		
UH-50	50	56	9.0		168	230		

専用の接続パーツも充実しています。



■材質 軟質PVC

■品番表

品 番	φA [mm]	φB [mm]	C [mm]	L [mm]	適合ホース	適合塩ビ管	梱包[個]	単 価
UH-16N※	15.8	15.7	23.0	42.5	UH-16	—	200	オープン
UH-19N	19.0	19.0	26.0	55.0	UH-19	—		
UH-25N	25.0	24.5	23.0	48.5	UH-25	VP20		
UH-32N	31.5	30.5	25.5	57.5	UH-30	VP25		
UH-38N	38.0	30.0	30.0	62.0	UH-30	VP30		

※UH-16Nはライトグレー色

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

排水専用フレキシブルパイプ(塩化ビニール製)

エバフリーシリーズ

AFP型・BFP型・CFP型

■施工・取扱いに関するご注意

- ①本品は、一般の雑排水、雨水排水用です。それ以外の用途には、使用しないでください。
- ②特に、給水及び水圧のかかる場所や、常時振動が発生する場所には、使用できません。
- ③ジャバラ部が破損する可能性がある為、保管中・施工中に、踏みつけたり、衝撃を加えたり、また、重量物をのせないでください。
- ④製品の破損を防ぐ為、曲げ配管の場合は、「最小曲げ半径」以上の曲げ半径を確保してください。また「最大曲げ角度」以上には、曲げないでください。P.51の芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度の一覧表を参照してください。
- ⑤芯ズレ修正時は、「芯ズレ幅」以下で設置してください。P.51の芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度の一覧表を参照してください。
- ⑥接着剤は、塩ビ管用接着剤を使用し、施工手順に記載の接着面を確保してください。
- ⑦接着剤をジャバラ部に付着させないでください。溶剤に侵され破断する場合があります。
- ⑧接続部分付近で極端に曲げた状態で使用しないでください。
- ⑨接続の際、引っ張り配管、ねじり配管にならないように接続してください。
- ⑩逆勾配にならぬよう注意し、1/50以上の勾配を確保し、添え木等で適正な支持をしてください。
- ⑪カッター・釘などにより本製品に傷つけないように注意してください。
- ⑫低温環境が想定される場合、管路全体で排水の流入側と排出側がふさがれた状態での満水凍結時におきましては、水が氷に変化する際の凍結膨張により、応力が集中しやすい本品のジャバラ部が破壊されることがあります。必ず排水管路全体で見たときに流入側と排出側がゴミ等でふさがったり詰まることがないように施工してください。
- ⑬熱気がこもった場所に保管すると変形する場合があります。保管する場合は直射日光を避け、冷暗所で保管願います。
- ⑭有機溶剤、酸、アルカリ等の薬品及び油が付着する恐れのある場所に保管しないでください。

■施工手順

- ①排水側配管と、本品硬質部のそれぞれ両面の接続部に接着剤をムラなく塗布し、速やかにしっかりと差し込む。ただし、ジャバラ部には接着剤を付着させないでください。
- ②反対側も同様に、各々の両面の接続部に接着剤をムラなく塗布し、しっかり奥まで差し込みます。接合直後、管の上に重量物をのせる等無理な荷重を加えたり、無理に曲げたりすると接着面が剥がれ、水密性を損なうことがあるため、接着部を養生してください。
- ③接着後は管路内の換気を十分に行いながら24時間以上放置し、接着剤が完全に乾燥してから、通水試験を行ってください。

■使用温度条件

−20℃~50℃

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

各種排水専用配管、洗濯機パン用フレキ

エバフレキ

■施工・取扱いに関するご注意

- FJS型
- LJH型
- LJS型
- LFK型

- ①一般家庭用洗濯機パン及び排水配管接続以外では使用しないでください。
- ②室内配管専用です。屋外では使用できません。
- ③排水専用につき、圧力配管には使用しないでください。
- ④製品に傷つける場合があるため、開梱の際、カッターナイフ等を使用しないでください。
- ⑤火気、高温、直射日光は避けてください。
- ⑥有機溶剤、酸、アルカリ等の薬品及び油が付着する恐れのある場所に保管しないでください。
- ⑦本製品が破損し、漏水する可能性があるため、保管中・施工中は本製品に衝撃を加えたり、重量物をのせたりしないでください。万一、破損した場合は、使用しないでください。
- ⑧最小曲げ半径以下に曲げてのご使用は、ホースの性能を低下させ、ホースの耐用期間を短くするため、最小曲げ半径以上でご使用ください。最小曲げ半径の目安は、ホース外径の3倍以上（※LJH型のみ1.5倍）としてください。P.52の芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度の一覧表を参照してください。
- ⑨逆勾配にならないよう注意し、1/50以上の勾配を確保し、添え木等で適正な支持をしてください。
- ⑩釘等によりホースに傷つけないように注意してください。
- ⑪排水口からの鼠害（そがい）には充分留意してください。
- ⑫仕様の変更を予告なく行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- FJS型
- LJS型

- ⑬継手には直接ネジを切らないでください。また途中で切断し、使用しないでください。
- ⑭継手の材質に悪影響を及ぼす物質を塗ったり、接触させないでください。例えば、アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、シロアリ駆除剤等。
- ⑮接着剤は必ず清掃した管と継手との嵌合面の両面に薄く均一に塗布し、速やかに接合し、規定の時間、挿入力を保持してください。
- ⑯接着剤は、塩ビ管用接着剤を使用し、施工手順に記載の接着面を確保してください。

- LJH型

- ⑰継手には直接ネジを切らないでください。また途中で切断し、使用しないでください。
- ⑱使用する接着剤等の有機溶剤を、ジャバラ部に付着させないでください。溶剤に侵され破断する場合があります。
- ⑲踏みつけや衝撃による破損を防ぐため、床を張る前の事前施工の場合は、本製品を接続後、床から支えを出すなどして、宙にうかせたまま放置しないでください。
- ⑳接着剤は塩ビ管用接着剤を使用し、施工手順に記載の接着面を確保してください。

- LFK型

- ㉑取扱い上の注意事項は、JIS K6743:1999の12項に準じます。
- ㉒パッキン部及びナットのネジ部にシール剤を塗布しないでください。
- ㉓ナットを締める場合に工具を使わないでください。部品を破損して水漏れの原因になります。

■施工手順

- FJS型
- 〈雑排水・汚水排水用　VU/VP-75/100接続用〉

- ①エバフレキFJS型の両端に、付属のバンドを締め付けない状態で差し込んでおきます。
- ②排水配管の入口側・出口側、ならびにエバフレキFJS型の各々両側の接続部（VU/VP75用は50mm以上、VU/VP100用は70mm以上）に、接着剤をムラなく塗布し、速やかにしっかり奥まで差し込み、付属のバンドを、エバフレキFJS型両端の嵌合部中央に位置し、管が変形しないように注意し、しっかり締め付けます。
- ③接続用カットパイプを使用する場合も、同様の手順で施工願います。

- LJS型
- 〈洗濯機パン横引き用　VU/VP-50接続用〉

- ①トラップとの接続用カットパイプ（VP/VU50）を100mm以上の長さで用意します。
- ②エバフレキLJS型の両端に付属のバンドを締め付けない状態で差し込んでおきます。
- ③カットパイプ・エバフレキLJS型のそれぞれ両面の接続部（それぞれ40mm以上）に接着剤をムラなく塗布し、速やかにしっかり奥まで差し込み、付属のバンドを嵌合部中央に位置し、管が変形しないように注意し、しっかり締め付けます。
- ④同様の方法で排水側配管とエバフレキLJS型も接着し、管が変形しないように注意し、速やかにバンドを締め付けます。
- ⑤最後に、接着用パイプとトラップの接続部両面に接着剤を塗布し、しっかりと奥まで差し込みます。

- LJH型
- 〈洗濯機パン横引き用　VU/VP-50接続用〉

- ①排水側塩ビ管と、エバフレキLJH型の硬質ソケット部のそれぞれ両面の接続部（各々25mm）に接着剤をジャバラ部に付着しないようムラなく塗布し、速やかにしっかりと差し込みます。
- ②次にトラップ側接続部は40mm以上、エバフレキLJH型の差込部は管端より25mm程度に接着剤をジャバラ部に付着しないようムラなく塗布し、しっかり差し込みます。
- ③施工後は24時間以上放置し、接着部が十分に乾いてから、使用してください。

- LFK型
- 〈洗濯機パン縦引き用　VU/VP-50接続用〉

- ①インナーに三角パッキンが均一に挿入されていることを確認してください。
- ②袋ナットを排水口ネジ部に締めすぎないように手で確実にねじ込んでください。
- ③ホース下端を排水口に差し込み、防臭キャップの上側が床に密着するよう折り返してください。

■使用温度条件

- FJS型
- LJH型
- LJS型
- LFK型

0℃～50℃

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

一般排水用 ハイスイホース UH型

■使用前のご注意

- ①ハイスイホースUH型は排水専用です。圧力のかかる場所（給水およびバキューム）では使用できません。
- ②ホースは環境温度、排水中の含有物質により性能、耐久性に大きく影響を受けます。
- ③排水中に薬品、薬剤、アルカリ、油、塗料等が含まれている場合、ホースの材質硬化、膨張等の急速な変化が予想されるもの（P.53 耐薬品性データ参照）については、ご使用は避けてください。特に毒性の強い薬品、危険性の高い薬品（高濃度酸、高濃度アルカリ等）の場合は、絶対に使用しないでください。
- ④ホースは紫外線劣化により変色（黒色）、硬化、亀裂などが発生する場合があります。屋外でのご使用はお控えください。

■使用時のご注意

- ①最小曲げ半径（ホース外径の3倍）以下に曲げてのご使用はホースの性能を低下させるため、最小曲げ半径以上でご使用ください。
- ②取り付け部品付近で極端に曲げて使用しないでください。破損の原因となります。
- ③ホースに衝撃を与えたり、引き摺ったり、車両や重量物の下敷きにならないように注意してください。
- ④金属、コンクリートなどの固い物の角が当たる箇所及び、振動、屈曲等で他の物体と擦れる部分には、緩衝材、保護具等で保護し、ご使用ください。
- ⑤使用前には、必ずねじれや折れた箇所がないかご確認ください。
- ⑥ホースを引っ張って機械を移動したり、ホースを取り付けたままの状態、機械や車体等を移動したりしないでください。
- ⑦ホースを鋭利なもので傷つけないでください（梱包開梱時含む）。破損の原因となります。
- ⑧配管時は、万一の場合に備えホースが破損しても、人体や周囲の設備（電気設備等）に影響が及ばないように配慮してください。
- ⑨鼠害（そがい）には十分留意してください。
- ⑩接着剤使用の際、接着剤を接着箇所以外の部分に付着させないでください。溶剤に侵され破断する場合があります。

■保管上のご注意

〈使用前の保管〉

- ①直射日光が当たらない、湿度の低い冷暗所に保管してください。
- ②チリ、ゴミがホースに入らないよう両端にキャップなどを接してください。
- ③ホースを大量に積み上げたり、ホースの上に重量物を置かないでください。
- ④極端に曲げた状態で保管しないでください。折れた箇所がないかご確認ください。

〈使用後の保管〉

- ①使用後は、内部の残留物を水洗い等で除去してください。
- ②直射日光が当たらない、風通しのよい場所に保管してください。

■点検・検査について

- ①日常使用前に外観検査（外傷、硬化、軟化、変色、変形など）を必ず実施してください。
- ②ホースの寿命は使用条件、環境などに大きく影響します。ご使用中は、必ず1ヶ月に1度定期点検を実施してください。
- ③日常点検、定期点検で次のような異常が認められた場合は、直ちに使用を中止し、新しいホースと交換してください。
 - 接続部品附近での異常…局部的な伸び、膨れ、湾曲、漏れ
 - 外傷の有無…外面のキズ、補強線の割れ、ひび割れ
 - ホースの異常…つぶれ、縮み、変色、変形、折れ、内面の膨れ、内面と外面の剥離
 - その他著しい劣化…硬化、膨潤、ひび割れなど

■使用温度条件

0℃～50℃

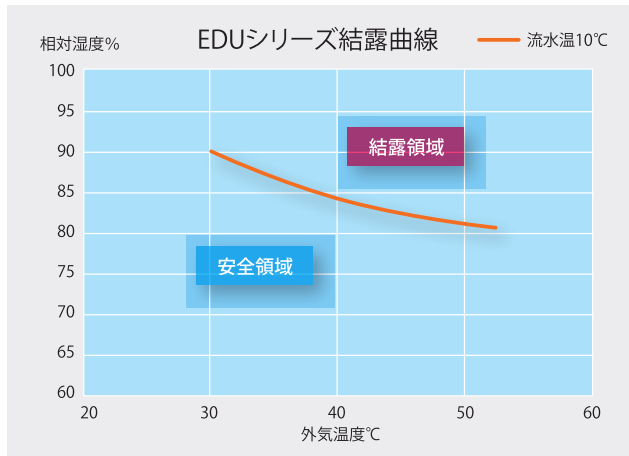
エアコン部材を選ぶ

ドレンアップホース EDU型	P.23
断熱ドレンホース NDH型	P.27
断熱ドレンホース 接続パーツ NDH型・UDP型	P.29
断熱ドレンホース YDH型	P.31
ドレンホース TFD型・FD型	P.33
エアコン用関連パーツ	P.33
取扱いについて	P.37

業務用エアコン(PAC)ドレンアップ配管 業務用エアコン用

Eバックドレンアップホース EDU型

ホース呼び径φ20 結露防止 内管フラツスムーズ排水 通水確認可能

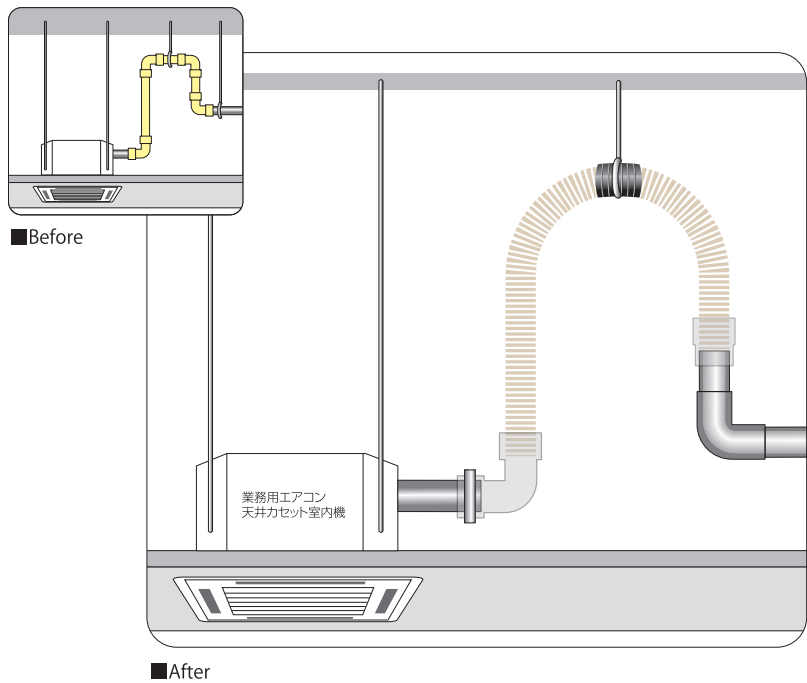


- 高い結露防止性能
断熱層13mm
- 全数リーク検査
6m水頭圧相当でのリーク検査を全数実施
- 耐震試験
震度6強相当の地震波5回連続再現
割れ及び、ひび等異常無し

◎断熱ドレンホースのパイオニア ユーシー産業の自信作

◎施工の精度をアップ

- 管の内部がフラツ構造
排水がスムーズ
- 接着箇所が少ない
施工不良(水漏れ)を低減
- 透明部品を採用
通水や管の挿入の確認が可能
- 専用断熱カバー付
継ぎ手部の結露防止に
- 断熱材保護カバー付
吊り金具によるホースの断熱材の
つぶれを防止
- 専用バンド付
バンド接続も接着接続も可能



◎施工を効率化

- エルボやソケットが接着済み → 施工がラク
- ホース本体と断熱材を一体成形 → 断熱材を巻く手間を解消

◎メンテナンス簡単

- 専用バンド付 → バンド締め接続固定も可能



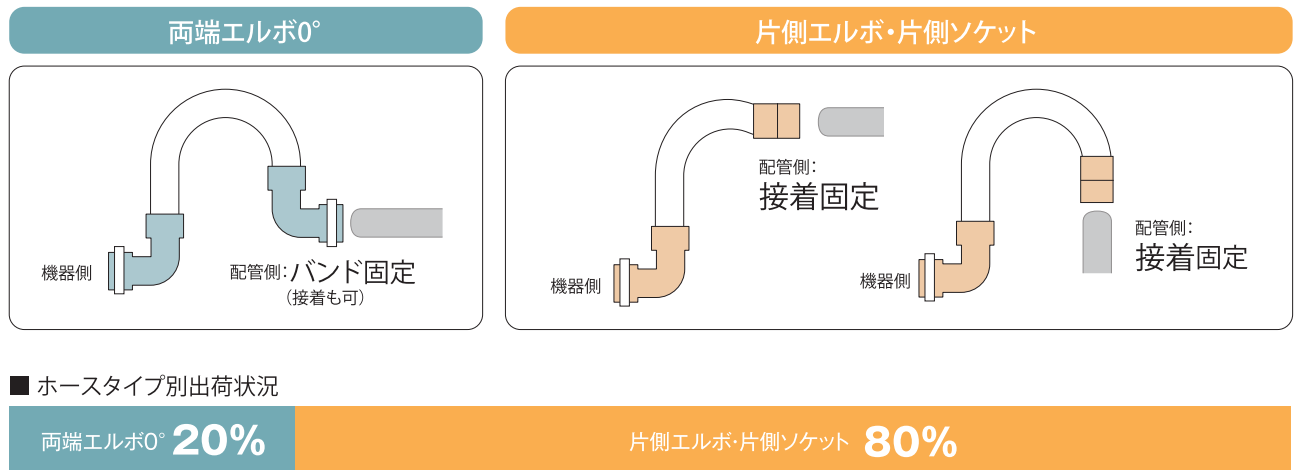
ホース本体
ホースタイプは2種類

専用断熱カバー、バンド付
※3N・mの締付トルク管理可能

断熱材保護カバー付
半割れ加工で位置調整が簡単

透明部品採用
通水や管の挿入が確認しやすい

■ 2種類のホースタイプからお選びください。



※2018年2月現在

サイズと長さを、よくお確かめください。
ホースは、次の手順でお選びください。

1

ホースタイプを選んでください。
☐ 両端エルボ0°
☒ 片側エルボ・片側ソケット

2

機器側サイズを選んでください。
☐ VP20
☒ VP25

3

配管側サイズを選んでください。
☐ VP20
☐ VP25
☒ VP30

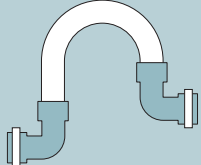
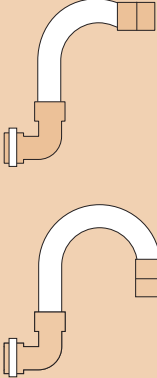
4

長さを
を選んでください。
☒ 700L
☐ 1000L

5

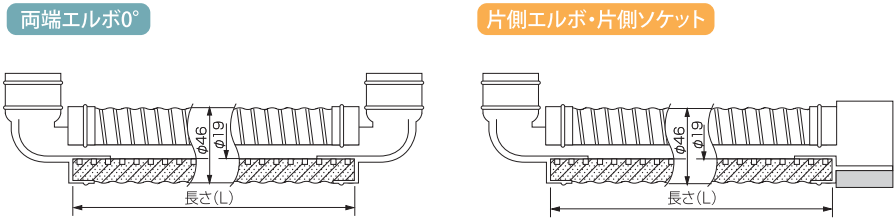
お探しの品番はこちらです。 EDU-25L30A-700

品番表

1	2	3	4	5		
ホースタイプ	機器側 サイズ (VP)	配管側 サイズ (VP)	ホース長(L) [mm]	品 番	梱包 [本]	単価
両端エルボ0° 	20	25	700	EDU-25L20L-700(0°)*	10	オープン
			1000	EDU-25L20L-1000(0°)*		
	25	20	700	EDU-25L20L-700(0°)*		
			1000	EDU-25L20L-1000(0°)*		
片側エルボ・片側ソケット 	20	25	700	EDU-20L25A-700		
			1000	EDU-20L25A-1000		
		30	700	EDU-20L30A-700		
			1000	EDU-20L30A-1000		
	25	20	700	EDU-25L20A-700		
			1000	EDU-25L20A-1000		
		25	700	EDU-25L25A-700		
			1000	EDU-25L25A-1000		
		30	700	EDU-25L30A-700		
			1000	EDU-25L30A-1000		

※表内*の製品は、エアコン機器側20L・配管側25L、エアコン機器側25L・配管側20Lとして使用可能。※全品番にバンド、断熱カバー、断熱材保護カバー付。
●ホース内径 φ19 ●最小曲げ半径 138mm

寸法図

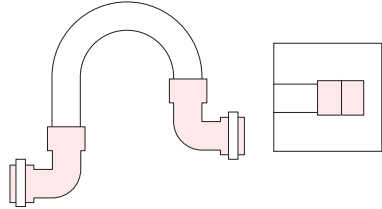


材質

ホース:PVC
断熱材:発泡PE
エルボ:軟質PVC
ソケット:硬質PVC
エルボ用バンド:SUS
エルボ・ソケット用断熱カバー:発泡PE
断熱材保護カバー:PE

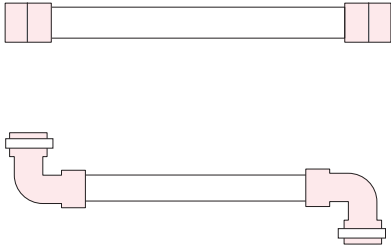
別注品のオーダーも承ります。
以下の3つのケースが対象です。

CASE.1



機器側・配管側のサイズがともにVP20の場合

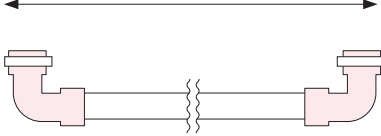
CASE.2



機器側・配管側ともにソケットタイプの場合

両端エルボ180°の場合

CASE.3



ホース長さ変更の場合
※ホース長さ変更は100L単位で対応いたします。

●ホース長1000L未満(最短300L ※700L以外)
●ホース長1100L以上(最長3000L)

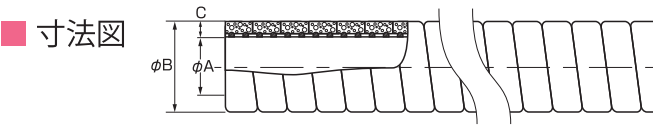
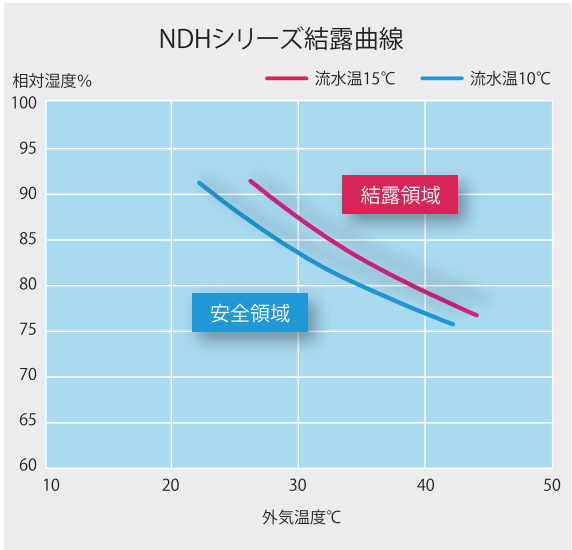
- ◎**承り数量**
●1本から対応いたします。ただし、1000L以上長さの別注は、30本以上からの承りとさせていただきます。
- ◎**納品スケジュールの目安**
以下を目安としてご発注ください。正確な納期は、受注を承った後、担当者からご連絡いたします。繁忙期、もしくは変更内容の確認のやりとりなどで、納期が延長する場合がございます。あらかじめご了承ください。
●10本未満 受注後2〜3日で出荷 ●50本未満 受注後約1週間で出荷 ●1100L以上の別注 受注後約3週間で出荷
※50本以上の場合は、お問い合わせください。
- ◎**価格について**
仕様に応じて、追加料金が発生いたします。詳しくはお問い合わせください。

【**注記**】 ●上記3つのケース以外の別注はお受けできません。●別注品の返品・交換は受け付けておりません。
●ホース長さ700L未満の施工の際は、最小曲げ半径138mm以上、エルボの角度120°未満にて、使用してください。

エアコン用断熱ドレンホース **ルームエアコン用** **業務用エアコン用**

断熱ドレンホース NDH型

呼び径φ14・φ20・φ25 **結露防止** **内管フラットスムーズ排水** **カット可能**



■ 材質 チューブ:軟質PVC 補強線:硬質PVC 断熱材:発泡PE

◎機器メーカー各社が認める品質

◎リーズナブルで多様な施工現場で活躍

◎必要な長さ・数だけ、
カットして使用

- 施工現場に合わせてカット可能。
- 接続パーツ付のセットも販売。
- カット品(φ14×1m、2m)も展開。
- 接続パーツはP.28-30からお選びください。



カット品 1m・2m

■ 品番表

品 番	φA [mm]	φB [mm]	厚み(C) [mm]	ホース長 [m]	梱包[巻]	単 価
NDH-14	14	26	6	20	5	¥9,800
NDH-20※	19	31			3	¥17,800
NDH-25※	25	37			2	¥22,400

※NDH-20は、中間ジョイントNDH-20H×1個入り。NDH-25は、中間ジョイントNDH-25H×1個入り。

● おトクなセット (接続パーツ付)

品 番	断熱 ドレンホース	カフス	ジョイント	梱包[巻]	単 価
NDH-14S	NDH-14×1巻	NDH-14C×15ヶ	NDH-14J×15ヶ	5	¥13,800
NDH-20S	NDH-20×1巻	NDH-20C×10ヶ	NDH-20JN×10ヶ／NDH-20H×1ヶ	3	¥20,300
NDH-25S	NDH-25×1巻	NDH-25C×10ヶ	NDH-25JN×10ヶ／NDH-25H×1ヶ	2	¥25,400

● 1m・2mのカット品

品 番	断熱 ドレンホース	カフス	ジョイント	ホース長 [m]	梱 包	単 価
NDH-14-1	NDH-14 1m×1本	NDH-14C×1ヶ	NDH-14J×1ヶ	1	10本×6小箱	オープン
NDH-14-2	NDH-14 2m×1本			2		オープン

※部品接着済。

断熱ドレンホースNDH型用接続パーツ

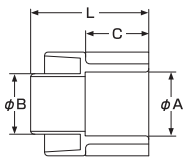
業務用エアコン用

VP管同径・異径ジョイント (20/25用・20-25用)



NDH-25-25V

同径
半透明タイプ
通水、管の挿入状態が
確認可能



NDH-20-25V

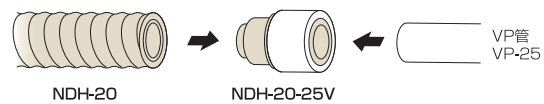
異径



●VP管20、25との接続用

品 番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-20-20V	26	19	35	63	20ヶ×5袋	¥310
NDH-25-25V	33	25	40	68		¥350

■材質 PVC 断熱材:発泡PE



●NDH-20とVP管25の接続用

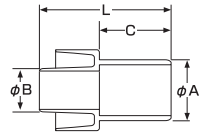
品 番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-20-25V	33	19	40	68	20ヶ×5袋	¥340

■材質 PVC 断熱材:発泡PE

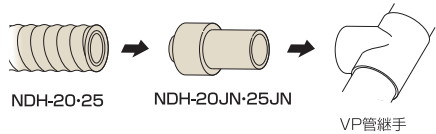
断熱ドレンホースNDH型用接続パーツ

業務用エアコン用

ジョイント (20-20用/25-25用)



NDH-25JN

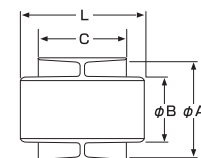


●VP管継手20、25との接続用

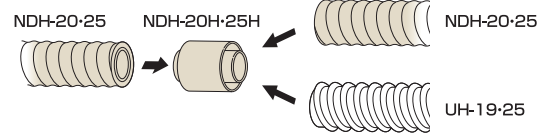
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-20JN	26	19	30	55	20ヶ×5袋	¥250
NDH-25JN	32	25	30	56		¥290

■材質 PVC

中間ジョイント (20/25用)



NDH-25H

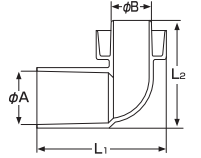
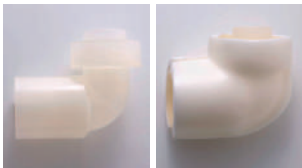


●断熱ドレンホースどうしの接続用

品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-20H	32	19	32	46	20ヶ×5袋	¥360
NDH-25H	39	25	35	49		¥480

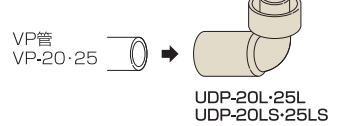
■材質 PVC

エルボ (20/25用)



UDP-25L UDP-25LS

半透明タイプ
通水、管の挿入状態が
確認可能

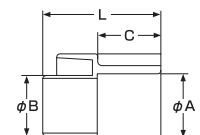


●VP管20、25との接続用 ※LSは断熱材付タイプ

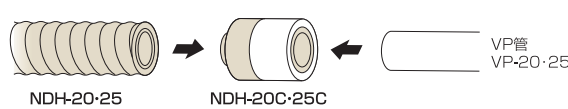
品番	φA[mm]	φB[mm]	L1[mm]	L2[mm]	梱包	単価
UDP-20L	26	19	63	55	20ヶ×5袋	¥220
UDP-25L	33	25	75	64		¥300
UDP-20LS	26	19	63	55	10ヶ×5袋	¥710
UDP-25LS	33	25	75	64		¥820

■材質 PVC 断熱材:発泡PE

本体カフス (20/25用)



NDH-25C

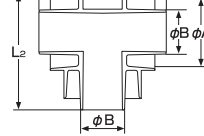
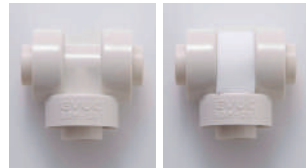


●VP管20、25との接続用

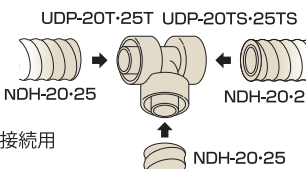
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-20C	26	19	24	49	20ヶ×5袋	¥270
NDH-25C	32	25	24	50		¥320

■材質 PVC 断熱材:発泡PE

T型チーズ (20/25用)



UDP-20T UDP-20TS

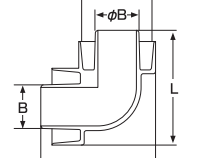
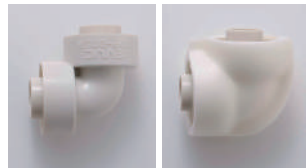


●断熱ドレンホースどうしのT字 (三方) 接続用
※TSは断熱材付タイプ

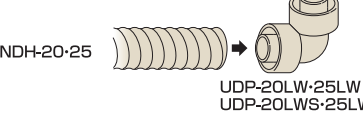
品番	φA[mm]	φB[mm]	L1[mm]	L2[mm]	梱包	単価
UDP-20T	32	19	57	53	10ヶ×5袋	¥250
UDP-25T	39	25	63	60		¥380
UDP-20TS	32	19	57	53		¥350
UDP-25TS	39	25	63	60		¥470

■材質 PVC 断熱材:発泡PE

エルボW (20/25用)



UDP-20LW UDP-20LWS



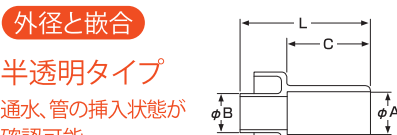
●断熱ドレンホースどうしのL形接続用 ※LWSは断熱材付タイプ

品番	φA[mm]	φB[mm]	L[mm]	梱包	単価
UDP-20LW	32	19	50	20ヶ×5袋	¥220
UDP-25LW	39	25	58		¥300
UDP-20LWS	32	19	50	10ヶ×5袋	¥710
UDP-25LWS	39	25	58		¥820

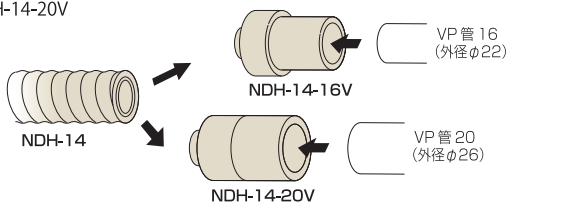
■材質 PVC 断熱材:発泡PE

ルームエアコン用

VP管・VE管ジョイント (14-16用/14-20用)



NDH-14-20V

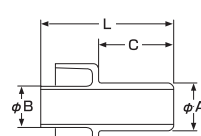


●NDH-14-16Vは硬質塩化ビニル管 (VP16-外径φ22) との接続用
●NDH-14-20Vは硬質塩化ビニル管 (VP20-外径φ26) との接続用
※VP13との接続はNDH-14CEをお使いください。

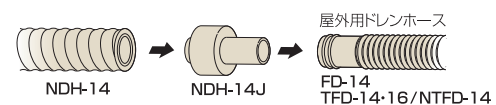
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-14-16V	22	14	30	51	20ヶ×5袋	¥200
NDH-14-20V	26	14	35	56		

■材質 PVC

ホースジョイント (14-16用)



NDH-14J

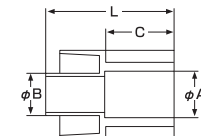


●屋外用ドレンホース (口元φ16) との接続用
※接着接続できないため、接続部分に隙間のないようにテープ巻をしてください。

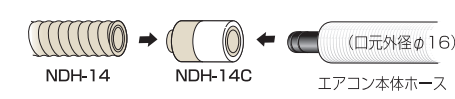
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-14J	16	14	25	45	20ヶ×5袋	¥170

■材質 PVC

本体カフス (14-16/18(VP13)/20用)



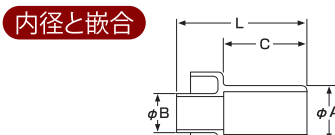
NDH-14C



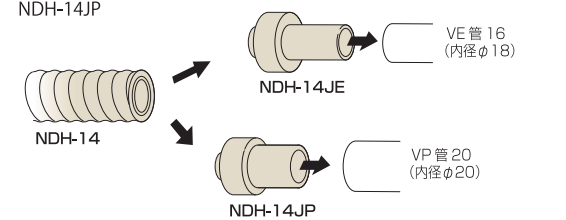
●ルームエアコン用 本体ホース (口元φ16) との接続用
※接着接続できないため、接続部分に隙間のないようにテープ巻をしてください。

品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-14C	16	14	24	43	20ヶ×5袋	¥200

■材質 PVC 断熱材:発泡PE



NDH-14JP

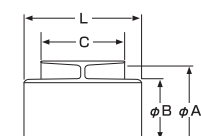


●NDH-14JEは硬質塩化ビニル管 (VE16-内径φ18) との接続用
●NDH-14JPは硬質塩化ビニル管 (VP20-内径φ20) との接続用

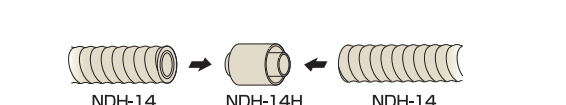
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-14JE	18	14	26	43	20ヶ×5袋	¥200
NDH-14JP	20	14	30	47		

■材質 PVC

中間ジョイント (14用)



NDH-14H



●断熱ドレンホースどうしの接続用

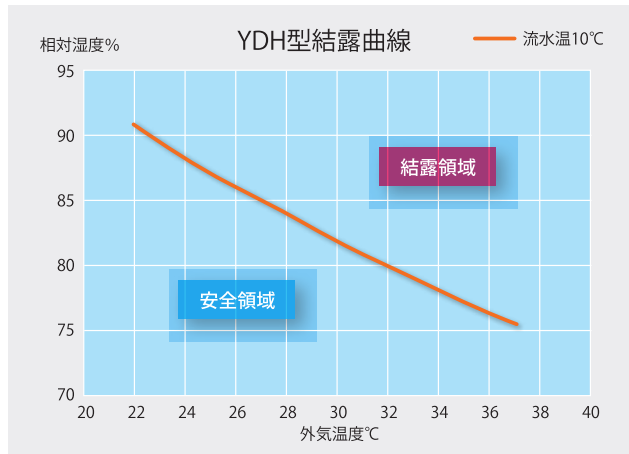
品番	φA[mm]	φB[mm]	C[mm]	L[mm]	梱包	単価
NDH-14H	27	14	28	38	20ヶ×5袋	¥180

■材質 PVC

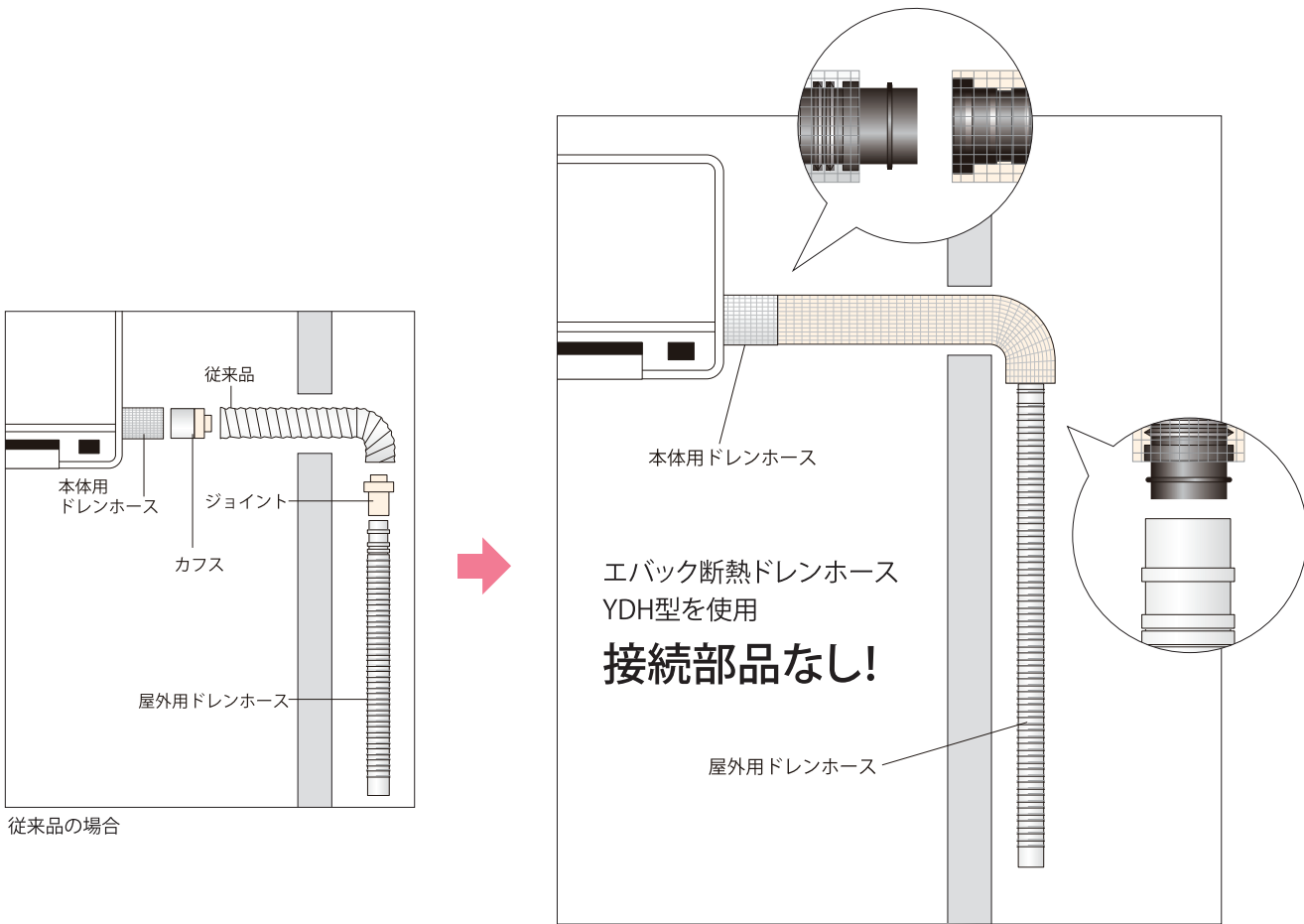
ルームエアコン用断熱ドレンホース ルームエアコン用

断熱ドレンホース YDH型

呼び径φ14 採寸不要 接着不要 断熱加工不要 専用部品不要



※ミシン目に沿って簡単に開けられます。

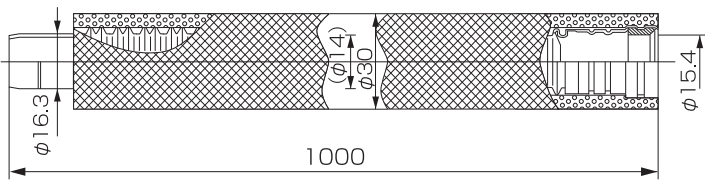


- ◎本体用ドレンホースとの接続相性が抜群
- ◎エアコンメーカー各社からの採用実績は、業界トップクラス
- ◎施工の手間を削減
 - 接続部品＆加工が不要
 - 接着剤が不要で乾燥の待ち時間もなし
 - 断熱加工不要
 - ホース採寸不要
 - 施工が簡単(差し込んでテープで止めるだけ)
- ◎必要な時、必要な本数だけ使用 ●1mの定尺で採寸不要
- ◎トータルコストを削減 ◎ストレートで巻きぐせなし

品番表

品 番	ホース呼び径	ホース長 [m]	最小曲げ半径 (3D) [mm]	梱 包	単 価
YDH-14-1	φ14	1	90	20本×4小箱	¥560

寸法図 (単位:mm)



材質

ホース:PE 断熱材:発泡PE パッキン:エストラマー樹脂

※口元サイズφ16のエアコン本体用ドレンホースに対応。
※安全のため、すべての接続部に隙間のないようテープ巻をしてください。

エアコン部材 ルームエアコン用 (ドレンホース・エアコン関連パーツ)

ルームエアコン屋外用ドレンホース

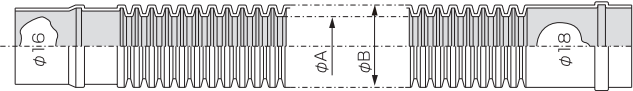
タフドレン TFD・NTFD型

呼び径φ14・φ16 カット可能



- カットピッチが0.5mでムダなし
- エコパッケージ(シュリンク梱包)
- 高い耐候性
- 難燃タイプ(NTFD型)は、難燃性材料を使用
- サンシャインウェザーメーター試験4,000時間クリア

■寸法図



■品番表

品番	φA[mm]	φB[mm]	ホース長[m]	梱包	単価
TFD-14	14	19	50	6巻(3巻×2/パック)	オープン
TFD-16	16	21			
NTFD-14	14	19			

難燃タイプ

■材質 PE

ルームエアコン屋外用ドレンホース

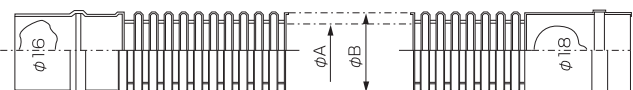
ドレンホース FD型

呼び径φ14 カット可能



- カットピッチが0.5mでムダなし
- エコパッケージ(シュリンク梱包)

■寸法図



■品番表

品番	φA[mm]	φB[mm]	ホース長[m]	梱包	単価
FD-14	14	19	50	6巻(3巻×2/パック)	オープン

■材質 PE

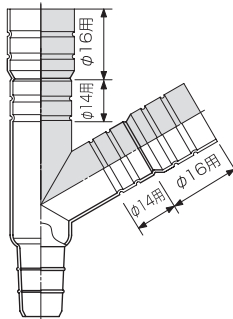
2本のドレンホースを1本に接続

ドレンホースY型ジョイント NHJ型



- 2本のドレンホースを1本にまとめる際に使用
- 呼び径φ14・φ16のドレンホースに対応

■寸法図



■品番表

品番	適合ドレンホース	梱包	単価
NHJ-146	φ14/φ16	10ヶ×10袋	¥250

■材質 PE

ルームエアコン用縦引き逆止弁

消音バルブ ESV型



- 外気の侵入を防ぎ、ポコポコ音の発生を防止
- 逆止弁が取り外し可能で手入れ簡単
- アダプター着脱で呼び径φ14・φ16のドレンホースに対応
- 悪臭、虫の侵入をシャットアウト



パッケージ個包装



簡易包装



吊下げ台紙付

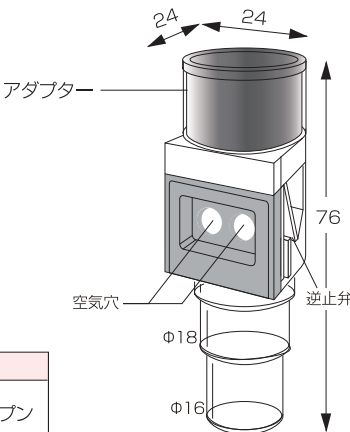
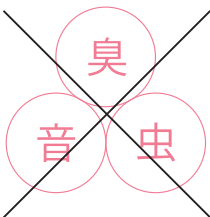
■品番表

品番	全長×幅×奥行[mm]	適合ドレンホース	梱包	単価
ESV-146	76×24×24	φ14/φ16	16個×2シート	オープン
ESV-146B(簡易包装)			32個	

■材質 本体:アクリル系樹脂 逆止弁・φ14アダプター:エストラマー樹脂

※消音バルブとドレンホースの接続は、ビニールテープで接続してください。(接着剤使用不可)

消音バルブで一発解消!



■寸法図(単位:mm)

ルームエアコン用防虫キャップ

エバガード EG型



- 虫の侵入をシャットアウト
- ドレンホース先の跳ね上がりを防止(両面テープ付)
- 取り付け、取り外し簡単
- 呼び径φ14・φ16のドレンホースに対応



パッケージ個包装



簡易包装

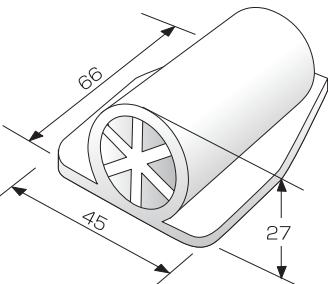
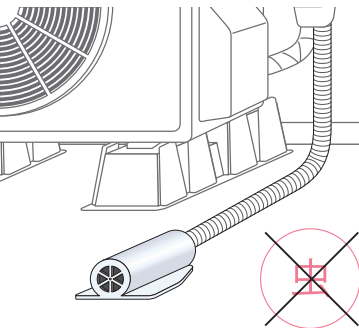


吊下げ台紙付

■品番表

品番	全長×幅×高さ[mm]	適合ドレンホース	梱包	単価
EG-146	66×45×27	φ14/φ16	12/パック(2個入り)×2シート	オープン
EG-146B(簡易包装)			48個	

■材質 PVC

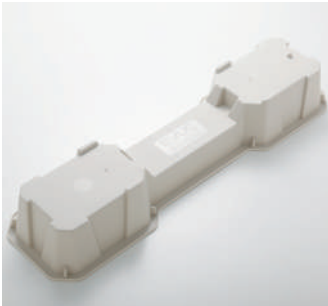


■寸法図(単位:mm)

エアコン部材 ルームエアコン用

ルームエアコン室外機据え付台

エバロックⅢ EL-405

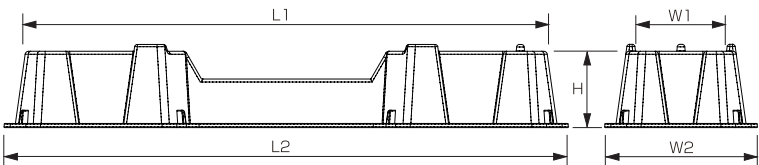


より軽く、よりコンパクト

- 許容荷重60kg
- 耐衝撃性に優れる
- 軽量で優れた耐久性
- 1袋10個入りで取り出しが簡単
- 袋入りで汚れにくいパッケージ

※2個セットで使用してください。

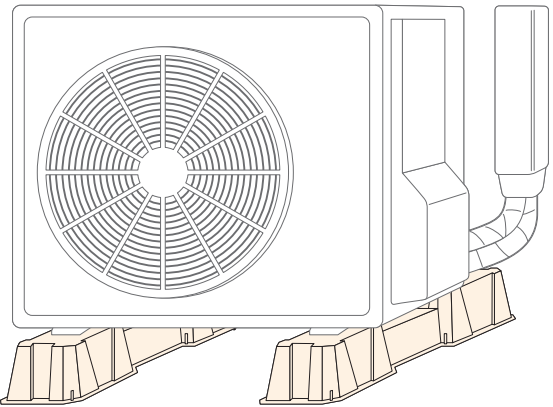
■ 寸法図



■ 品番表

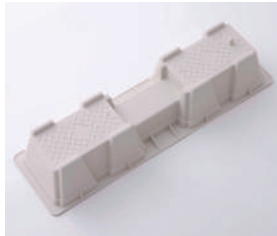
品 番	全長×幅×高さ					梱包[個]	単 価
	H[mm]	W1[mm]	W2[mm]	L1[mm]	L2[mm]		
EL-405	55	65	110	374	406.5	100	オープン

■ 材質 PP



ルームエアコン室外機据え付台

エバロックⅡ EL-410



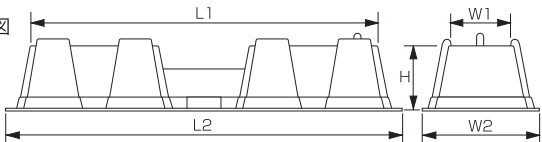
- 許容荷重50kg

■ 品番表

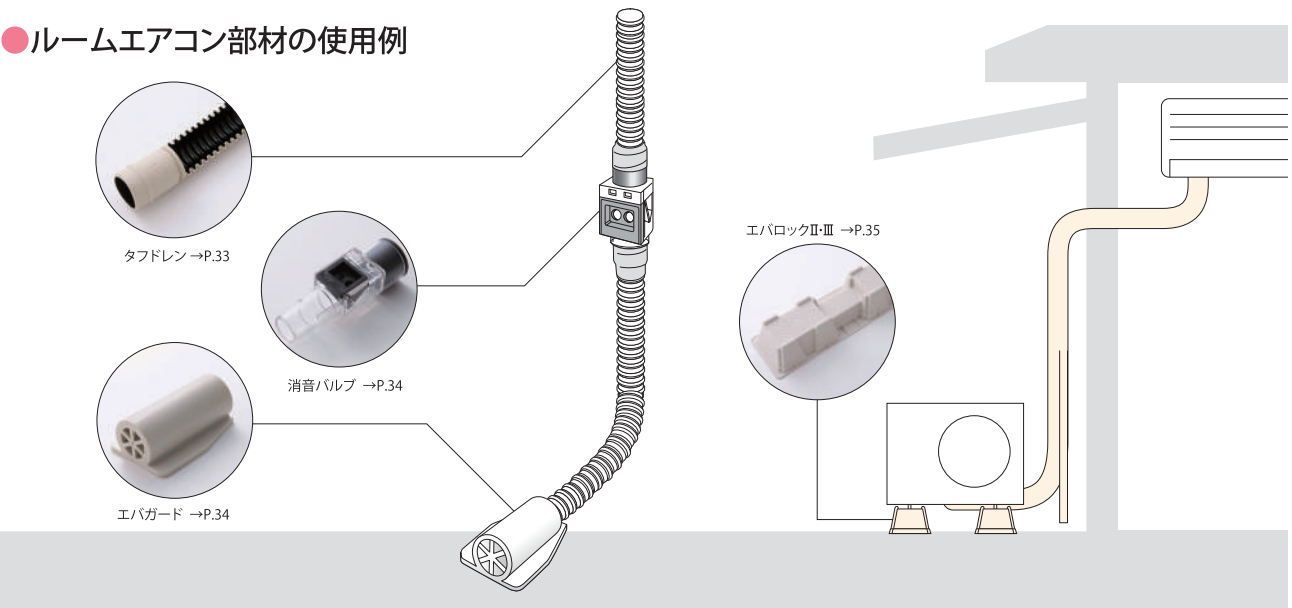
品 番	全長×幅×高さ					梱包[個]	単 価
	H[mm]	W1[mm]	W2[mm]	L1[mm]	L2[mm]		
EL-410	67	64	122	362	410	60	オープン

■ 材質 PP

■ 寸法図



● ルームエアコン部材の使用例



業務用エアコン用

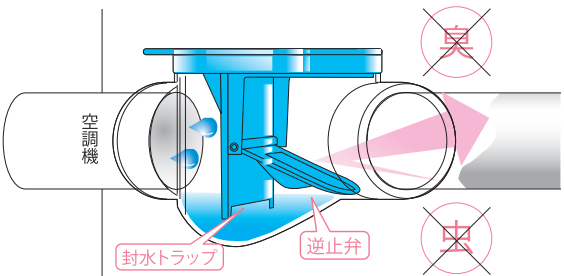
業務用エアコン・冷凍冷蔵機器用ドレン横引き逆止弁

CVトラップ CVT-25 CVT-40

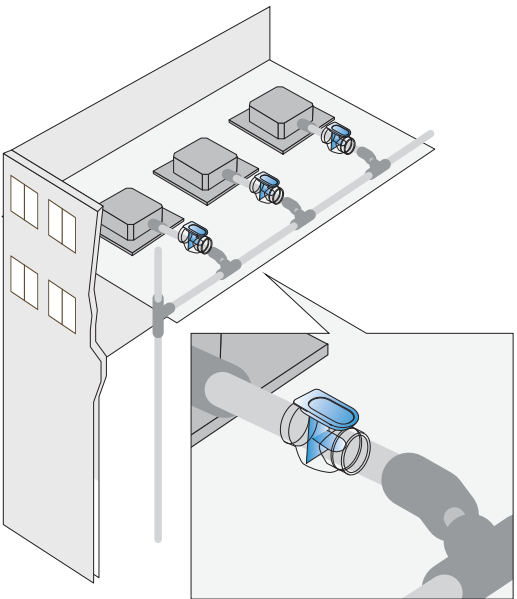
通水確認可能 ニオイ防止

逆止弁と封水トラップのW効果で、
悪臭・虫の侵入をシャットアウト

- お手入れ簡単
- コンパクトで省スペース
- 本体が透明で内部確認がラク
- 高い防臭効果



CVT-25のイラスト説明図。CVT-40も同機能。



項 目	許容静圧	臭気逆流防止試験
CVT-25	-250Pa～0Pa	93%カット
CVT-40	-400Pa～0Pa	98%カット

※数値は測定値であり保証値ではありません。

CVT-25



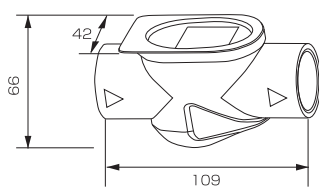
● 臭気逆流防止効果 93%以上

※封水切れ時(自社基準)



パッケージ個包装 簡易包装

■ 寸法図(単位:mm)



吊下げ台紙付

■ 品番表

品 番	全長×幅×高さ[mm]	適合塩ビ呼び径	梱 包	単 価
CVT-25	109×42×66	φ25	8個×2シート	オープン
CVT-25B(簡易包装)			16個	

■ 材質 本体:PVC フタ:PE 弁:PP

CVT-25専用カバー

CVT断熱カバー ●メンテナンス性に優れ、繰り返し脱着が可能

■ 品番表

品 番	断熱材厚み[mm]	梱包[個]	単 価
CVT-25D	10	16	オープン

■ 材質 発泡PE

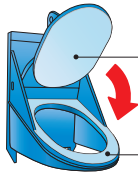


CVT-40



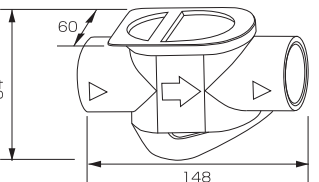
● 臭気逆流防止効果 98%以上

※封水切れ時(自社基準)



CVT-40は、
独自構造で
防臭効果が
さらにアップ

■ 寸法図
(単位:mm)



化粧箱

■ 品番表

品 番	全長×幅×高さ[mm]	適合塩ビ呼び径	梱包[個]	単 価
CVT-40	148×60×94	φ40	5	¥5,700

■ 材質 本体:アクリル系樹脂 フタ:PE 弁:PP

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

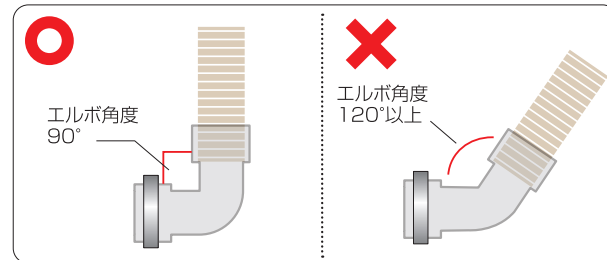
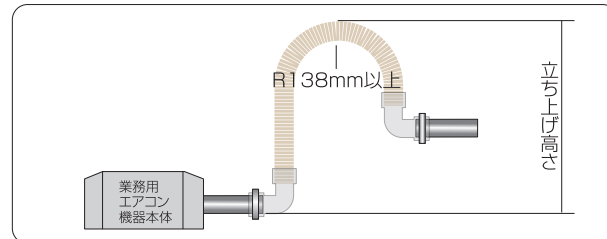
業務用エアコン (PAC) ドレンアップ配管

エバックドレンアップホース EDU型

■取付位置の確認

- 本製品の取付は、エルボの角度が120°以上に広がらないように取付けてください。
- 必ず最小曲げ半径138mm以上で施工してください。
- 許容立ち上げ高さは、空調機器メーカーの取扱説明書を参照し、垂直に立ち上げてください。

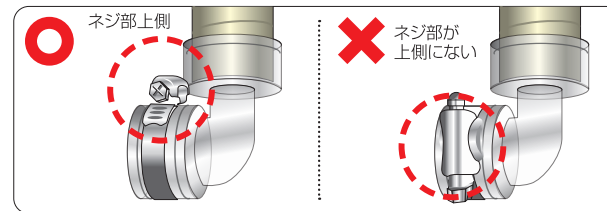
※エルボの角度が120°以上に広がると接続部に大きな負担が発生し、漏水を起こす可能性があります。
※ねじりが発生した場合、ねじりがエルボ部に集中しないように、ホース全体でねじり力を分散し、90°以内のねじりで施工してください。
※引っ張り力を発生させないため、ホース長の選定は十分に検証してください。



■機器側の接続

①エルボバンドの装着

- 付属のバンドを締め付けない状態でエルボの嵌合部分の中央に差し込んでおきます。
- ※バンドの締め付けネジ部を必ず上側にしてください。バンド位置を誤ると、断熱カバーが被らず、結露する恐れがあります。

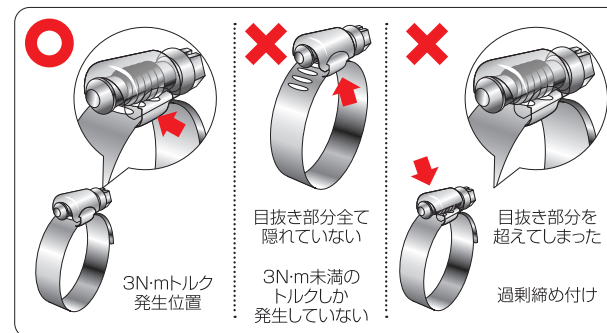


②機器側の接続

【バンド締め接続する場合】

ドレン接続口(呼び径φ20、呼び径φ25)に、本製品のエルボを奥まで差し込み、バンドの目抜き部分が、ハウジング部に全て隠れるよう(概ね3N・m)最後までしっかり締め付けてください。

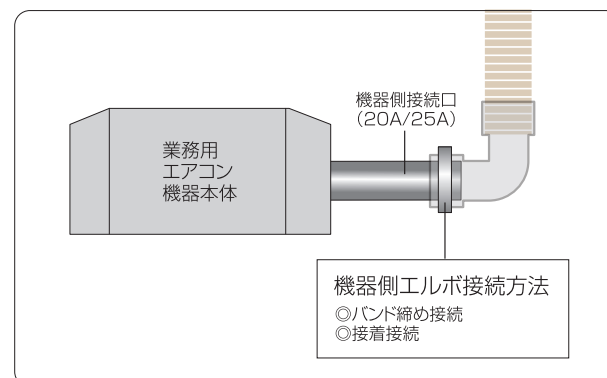
※3N・mは、本製品を塩ビ管に接続し、バンドを締め付けたときのトルク値です。
※ハウジング部がバンドの目抜き部分をこえて締め続けた場合、バンドが回りし、バンド破壊の恐れがあるため、過剰に締め付けしないでください。
※3N・mの管理には、トルクレンチの使用を推奨します。



【接着接続する場合】

ドレン接続口(呼び径φ20、呼び径φ25)と本製品のエルボに塩ビ系接着剤を均一に塗布し、本製品のエルボを奥まで差し込んでください。

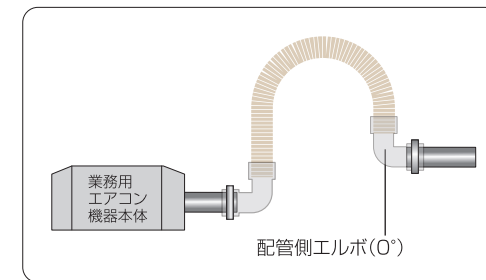
※本製品の接着部分にはテーパが設けられているため、差し込んだ管を差し戻す力が働くため、接着効果が生じるまで(目安30秒以上)保持してください。
※接着加工時は通風を十分に行い、溶剤除去してください。



■配管側の接続

【配管側エルボの場合】

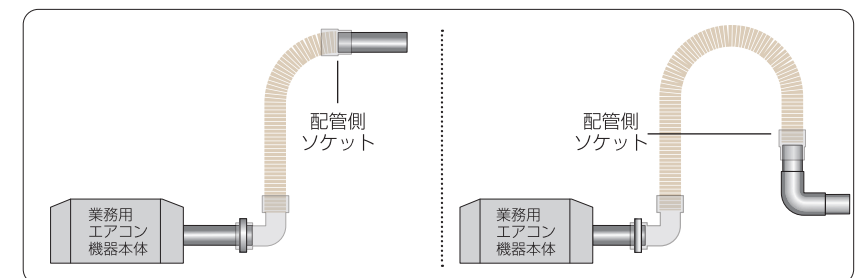
「②機器側の接続」と同様の手順で施工してください。



【配管側ソケットの場合】

ドレン配管口(呼び径φ20、呼び径φ25、呼び径φ30)と本製品のソケットに塩ビ系接着剤を均一に塗布し、本製品のソケットを奥まで差し込んでください。

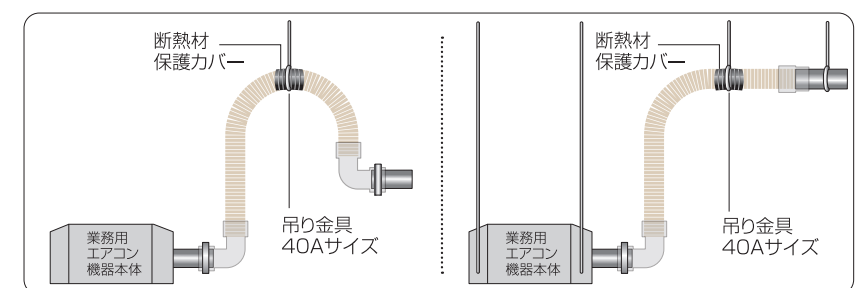
※必ずドレン配管口のサイズを確認の上、同サイズのエルボあるいはソケットと接続してください。



■支持固定

付属の断熱材保護カバーを吊り金具の位置までスライドさせ、その上から市販の40Aサイズ(適合管外径52.2mm)にて固定してください。

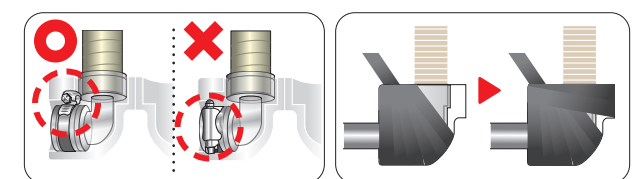
※配管完了後、必ず配管に大きな負担がかかっていないかを再度確認し、吊り金具の位置等を調整してください。
※断熱材保護カバーが不要な場合、半割れ部よりカバーを広げ、ホースから取り外し可能です。



■断熱材の取付

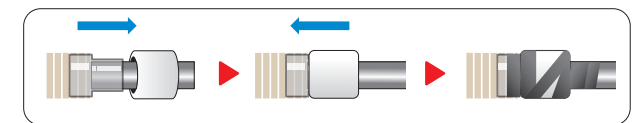
【エルボタイプの場合】

- ドレンアップ通水確認後、漏水のないことが確認されたら、エルボ部品に付属の断熱カバーをセットしてください。その際、バンドの締め付けねじ部は必ず上側としてください。
- 断熱カバーの背割れ部分を密着させながら、隙間のないようにビニールテープ等を巻き付けてください。



【ソケットタイプの場合】

付属の断熱材を配管側にすらし、管の挿入状態、漏水のないことが確認されたら断熱材をソケットに戻し、ビニールテープ等で固定してください。



■使用温度条件

0℃～60℃(凍結しない環境)



注意事項

1. 使用前の注意事項
 - ①本製品は、パッケージエアコンのドレンアップ排水専用です。その他の用途には使用しないでください。
 - ②商品の性能、機能を十分に発揮させるために、正しい接続工事が必要です。(各空調機器メーカーの注意事項も確認してください。)
2. 使用時の注意事項
 - ①使用時は凍結しない環境下で使用してください。
 - ②接着剤使用の際、接着剤を接着箇所以外の部分に付着させないでください。溶剤に侵され破断する場合があります。
3. 保管上の注意事項
 - ①保管の際は、周囲温度が-20℃～60℃以内の場所で保管してください。
 - ②ホースを大量に積み上げたり、ホースの上に重量物を置かないでください。
 - ③ホースを極端に曲げた状態で保管しないでください。

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

エアコン用断熱ドレンホース

断熱ドレンホース

NDH型

安全に関するご注意

- 本製品はエアコンのドレン排水用以外には使用しないでください。
※ケガや、事故の原因となります。
- ホースおよび部品は合成樹脂製のため、周囲温度が-20℃～60℃以外の場所では保管しないでください。
※夏場の炎天下、または高温の車内等に放置したりすると、変形の原因となります。
- 施工時の周囲温度範囲は、-20℃～60℃以外で行わないでください。
※製品の割れ、硬化、軟化の原因となり、危険です。
- 切断および施工時は安全な足場を確保してください。
※転落する恐れがあり、危険です。
- ホースの切断時は刃物の取り扱いに十分注意してください。
※ケガをする恐れがあり、危険です。
- 接着加工時は換気に十分注意してください。
※気分が悪くなったり、中毒を起こす恐れがあります。
- ホースや部品、接着剤の近くで焚き火やタバコなど火気を扱わないでください。
※類焼する恐れがあり、火災の原因となります。

施工に関するご注意

①ホース切断

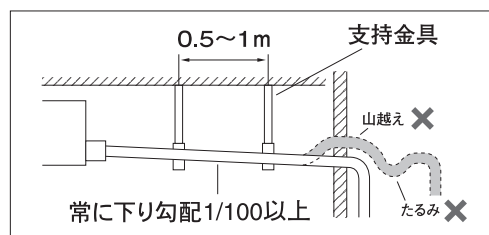
- ホースの切断面が直角でないと、接着不良の原因となります。ハサミまたは、カッターナイフ(電工ナイフ)で斜めにならないように切断してください。
- 切断時、ホースの内管が変形しないように、また断熱材や芯線がはみ出さないように切断してください。

②ホースと部品の接着

- 塩ビ管用接着剤を、ホース内面全周に約20mmの幅でムラなく塗布し、ホースをしっかり部品の奥まで差し込んでください。
- ホースと部品の間に断熱材や芯線がはさまってしまうと、水漏れの原因となりますので、注意してください。
- 接着部分の内外面ともにノリダレがないかを確認し、ある場合はウェス等で取り除いてください。

③ホース取り付け方法

- ドレン配管は常に下り勾配(1/100以上)で取り付けてください。
- 水漏れや逆流の原因となるため、配管の途中で山越えやたるみを作らないようにしてください。

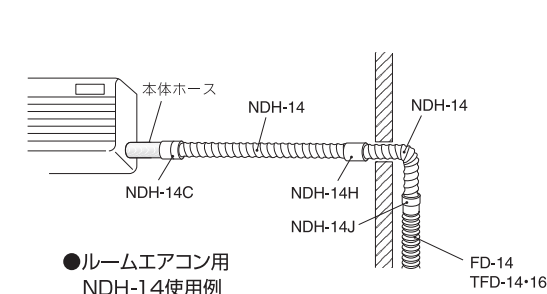


- 挫屈の原因となりますので、ホースの最小曲げ半径は外径の3倍以上で施工してください。

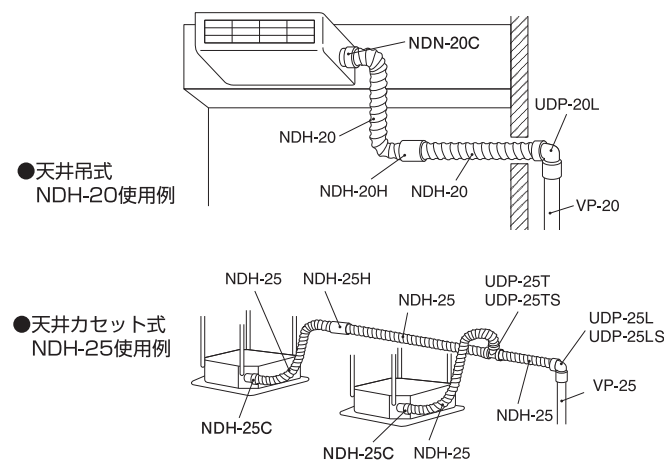
④使用開始

- 使用は接着剤が完全に硬化してから開始してください。

断熱ドレンホース施工例



●ルームエアコン用
NDH-14使用例



●天井吊式
NDH-20使用例

●天井カセット式
NDH-25使用例

使用温度条件

0℃～60℃(凍結しない環境)

ルームエアコン用断熱ドレンホース

断熱ドレンホース

YDH型

安全に関するご注意

- 本製品はエアコンのドレン排水用以外には使用しないでください。
※ケガや、事故の原因となります。
- ホースは合成樹脂製のため、周囲温度が-20℃～60℃以外の場所では保管しないでください。
※夏場の炎天下、または高温の車内等に放置したりすると、変形の原因となります。
- 施工時の周囲温度範囲は、-20℃～60℃以外で行わないでください。
※製品の割れ、硬化、軟化の原因となり、危険です。
- 施工時は安全な足場を確保してください。
※転落する恐れがあり、危険です。
- ホースの近くで焚き火やタバコなど火気を扱わないでください。
※類焼する恐れがあり、火災の原因となります。

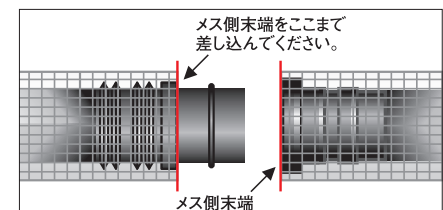
施工に関するご注意

ホース切断不可

- ホースの両端には、部品(カフス、ジョイント)が内蔵されています。ホースを切断しないでください。
※ホース両端以外の位置には、部品(カフス、ジョイント)が内蔵されていないため、ナイフ等で切断すると本来の接続機能を発揮しません。本製品には、ナイフ等を使用しないでください。

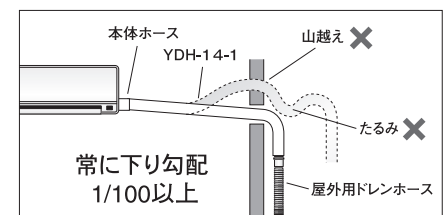
ホース接続

- エアコン本体用ドレンホース(口元サイズφ16)及び屋外用ドレンホース(口元サイズφ16)との接続、また本製品同士の接続の際は、右図のようにしっかり奥まで差し込んでください。また、安全のため、すべての接続部分には、隙間のないようにテープ巻をしてください。



取り付け方法

- ドレン配管は常に下り勾配(1/100以上)で取り付けてください。
- 水漏れや逆流の原因となるため、配管の途中で山越えやたるみを作らないようにしてください。
- 座屈の原因となるため、ホースの最小曲げ半径は外径の3倍以上で施工してください。

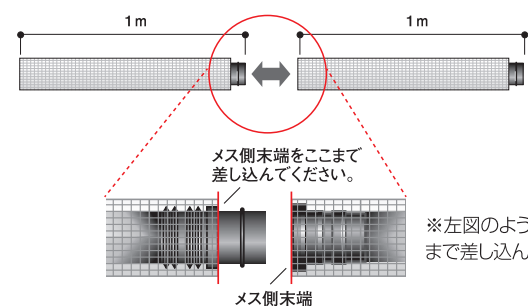


施工手順

- ①必要な本数を取り出してください。

2m施工の場合

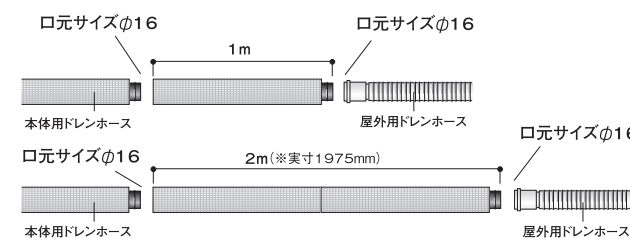
2本を取り出し、下図のように差し込んでください。



使用温度条件

0℃～60℃(凍結しない環境)

- ②機器内部の本体用ドレンホース(口元サイズφ16)と屋外用ドレンホース(口元サイズφ16)に直接差し込んでください。



※必ず奥までしっかり差し込んでください。また、安全のため、すべての接続部分には、隙間のないようにテープ巻をしてください。

取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

ルームエアコン用縦引き逆止弁

消音バルブ

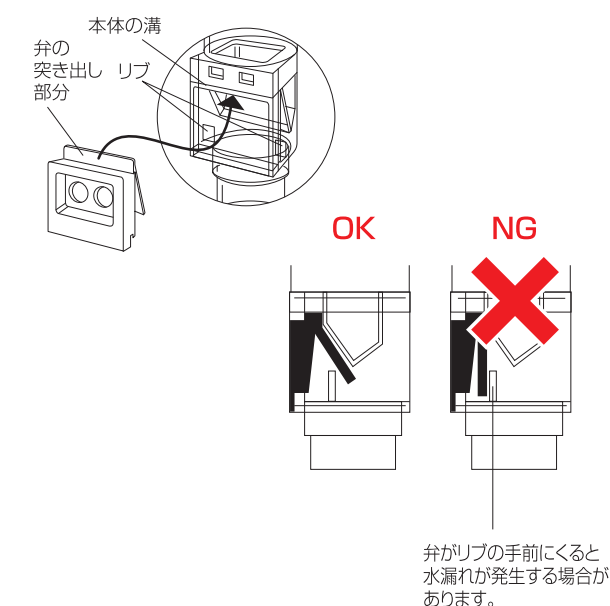
ESV-146

■使用上のご注意

- ①ルームエアコン以外に使用しないでください。
 - ②本品にドレン水以外は流さないでください。
 - ③清掃用洗剤(薬剤)を流すときは、本品を取り外してください。
 - ④冷暖房中は、ドレン水と共に流れ込んだ泥状物質が消音バルブの弁に溜まり目詰まりを起こし、漏水が発生する可能性があります。メンテナンスができる位置へ取り付け、定期的に点検してください。
 - ⑤本品内部にゴミ等が発見された時には、すみやかに清掃し、取り除いてください。
 - ⑥漏水する可能性があるため、屋内では使用しないでください。
- ※上記注意事項をおこたると、弁が開かずドレン排水が室内機から漏水する恐れがあります。

■お手入れの手順

- ルームエアコンが停止していることを確認し、下記手順にて、お手入れを行ってください。
- ①弁を下から上に引っ張り上げ、本体からはずしてください。
 - ②ケース内部、弁部分に溜まっているゴミを洗い流してください。
 - ③下図のように弁の取り付けは、弁を本体のリブ部分のうしろに差し込み、弁の上部突き出し部分を本体の溝に差し込んだのち、下部を本体に押し込んでください。
 - ④最後に確実に固定されていることを確認してください。



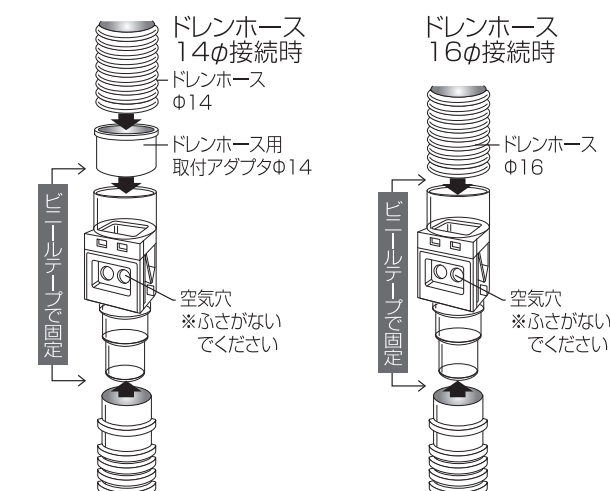
■使用温度条件

0℃～60℃(凍結しない環境)

■施工上のご注意

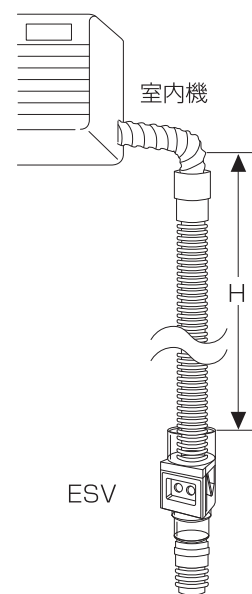
- ①本品は樹脂製です。火の近くなどの高温な場所や強い衝撃を受けるような場所での使用および保管はしないでください。
- ②必ず垂直に取り付けてください。傾けた状態、または横向きでの使用は機能を果たさないため、注意してください。
- ③空気穴はふさがないように注意してください。
- ④消音バルブとドレンホースの接続は、ビニールテープで接続してください。(接着剤使用不可)
- ⑤取り付け後、ドレンホース末端より確実に排水することを確認してください。

■施工方法



- ①施工の際、ドレンホースに逆勾配、トラップ、たるみがないことを確認の上、取り付けてください。
- ②逆勾配、トラップのある状態での取り付けは、室内機からの漏水トラブルの原因となります。
- ③室内機からESVの取り付け高さ(H)は30cm以上長く取ってください。

本製品は、定期的な点検及びお手入れが必要です。



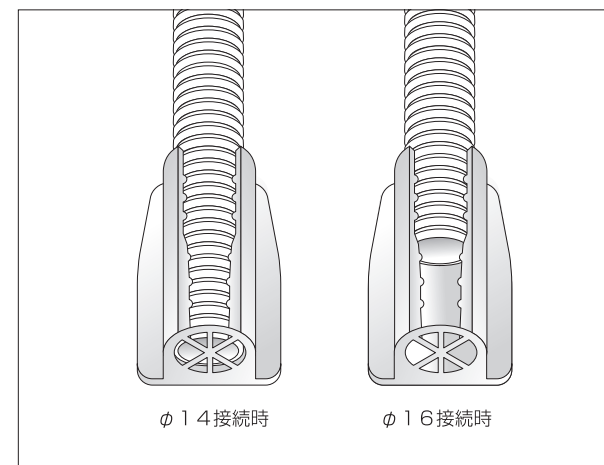
ルームエアコン用防虫キャップ

エバガード

EG-146

■使用上のご注意

- ①ドレンホース以外に使用しないでください。
- ②ドレンホースのつまりを防止するため、定期的に清掃してください。



■使用温度条件

-20℃～60℃

業務用エアコン用逆止弁

CVトラップ

CVT-25・CVT-40

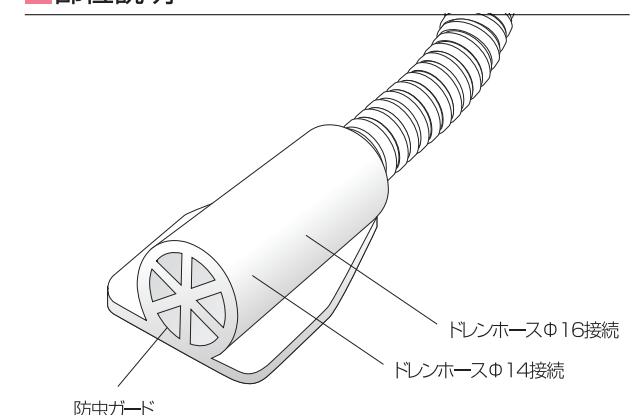
■使用上のご注意

- ①本品は気体を完全に遮断するものではなく、封水切れや使用状況により、臭気が侵入する場合があります。
- ②本品は樹脂製です。火の近くなどの高温な場所や強い衝撃を受けるような場所での使用および保管はしないでください。
- ③エアコン、冷凍・冷蔵設備のドレン排水用途以外には使用しないでください。
- ④ドレン水と一緒に流れ込んだゴミや泥が弁部分に溜まり、目詰まりを起こす可能性があります。定期的に点検、清掃してください。
- ⑤長期間使用を休止した場合は、使用再開前に弁の動作を点検、確認してください。
- ⑥凍結の恐れのある環境では使用しないでください。
- ⑦フタを接着剤などで固定しないでください。
- ⑧屋外で使用する場合は、本製品に紫外線(直射日光)が当たらないようにしてください。

■施工上のご注意

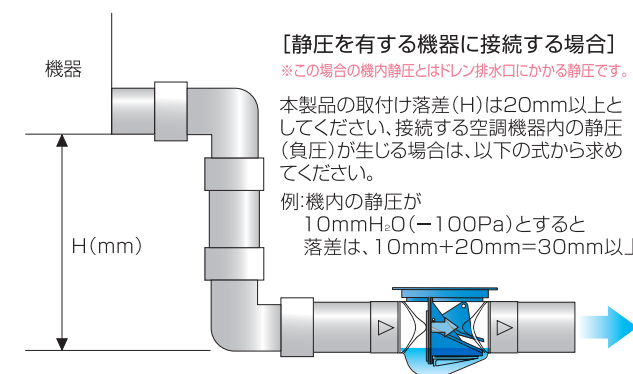
- 踏まないよう注意してください。
- 取り付けの際、逆勾配にならないように注意してください。逆勾配になるとうまく水が流れません。
- 両面テープを使用する場合は、ホコリ等を清掃し貼り付けてください。(両面テープ付き)

■部位説明



■取り付けに関するご注意

- ①本品は横引きタイプの逆止弁です。矢印に従い流入、流出に注意して、蓋が真上になるように取り付けてください。縦向きには取り付けしないでください。
- ②封水が切れる可能性があるため、7°(12/100勾配)以上傾けて設置しないでください。
- ③接続する空調機の機内静圧※に応じて落差(H)を取ってください。(使用範囲:機内静圧 CVT25:0～250Pa / CVT40:0～500Pa)



..... (P43に続く→)

取扱いについて

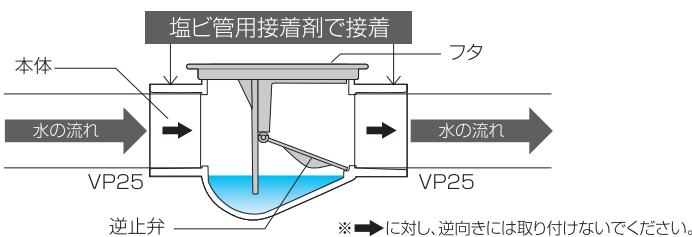
施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

CVTラップ CVT-25・CVT40 (→P.42からの続き)

取り付けに関するご注意

- ④本品とドレン用塩ビ配管(VP25)の接続は、一般の塩ビ管接続方法と同様に行ってください。
- ⑤パイプは、接着剤を外周にムラなく塗付し、挿入の際に自然に止まる位置までで止め、無理に入れないでください。
- ⑥接着の際、弁部分に接着剤がつかないように注意してください。弁が動かなくなる可能性があります。
- ⑦本品接続付近のドレン配管には支持、固定を実施し、本品に無理な力が加わらないようにしてください。
- ⑧本品の流出側配管にはヒトラップ等を設置しないでください。動作不良の原因となります。
- ⑨本品は定期的な点検、清掃を必要とするため、取り付けた周囲にはその作業が可能なように空間を確保してください。
- ⑩必要に応じて結露防止対策を実施してください。
- ⑪取り付け後は必ず水漏れの有無、弁の動作確認を行ってください。

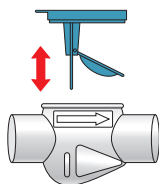
取り付け方法



点検・掃除について

【CVT-25】

- ①フタの開閉時には本体を支えて、配管に無理な力が掛からないようにしてください。
- ②フタは引っ張り上げることで取り外しが可能です。
- ③ケースの内部に溜まっているゴミや泥を取り除いてください。特に弁の部分は丁寧にしてください。
- ④清掃終了後は弁の動作を確認し、フタを閉め、水漏れの有無を確認してください。
- ⑤配管の接合部や本体の支持などに異常がないか確認してください。

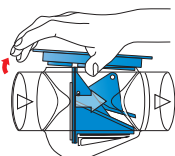


【CVT-40】

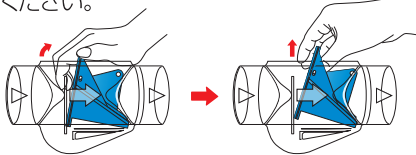
※業務用エアコン、業務用冷蔵・冷凍機器等が停止していることを確認し、必ずCVT-40の流入口が左側に、流出口が右側にあることを確認した上で、下記①～⑤にてお手入れを行ってください。

- ①フタを引っ張り上げ、本体から外してください。

※フタの開閉時には本体を支えて、配管に無理な力が掛からないようにしてください。

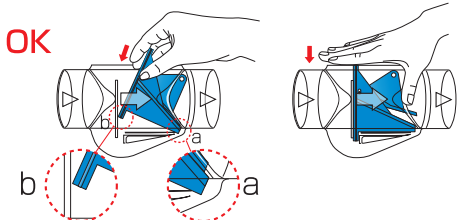


- ②下図のように逆止弁を弁方向に引き上げるように引っ張り出し、本体から外してください。



- ③本体内部、逆止弁に溜まっているゴミを洗い流してください。

- ④弁の取り付けは、下図のように逆止弁の下辺両先端(a、b)を所定の場所に嵌め込み、下辺両先端(a、b)所定の場所からずれないように上部から本体に押し込んでください。



※逆止弁の下辺両先端(a、b)を所定の場所に嵌め込まずに上部から本体に押し込むと逆止弁が損傷する場合があります。

- ⑤弁の動作を確認し、溝を合わせながらフタを閉め、水漏れの有無を確認してください。
※配管の接合部や本体の支持などに異常がないか確認してください。

使用温度条件

0℃～50℃(凍結しない環境)

ダクト部材 を選ぶ

換気ダクト UKD型	P.45
消音断熱ダクト USD型	P.45
パキパキジョイント PJ型	P.46
取扱いについて	P.47

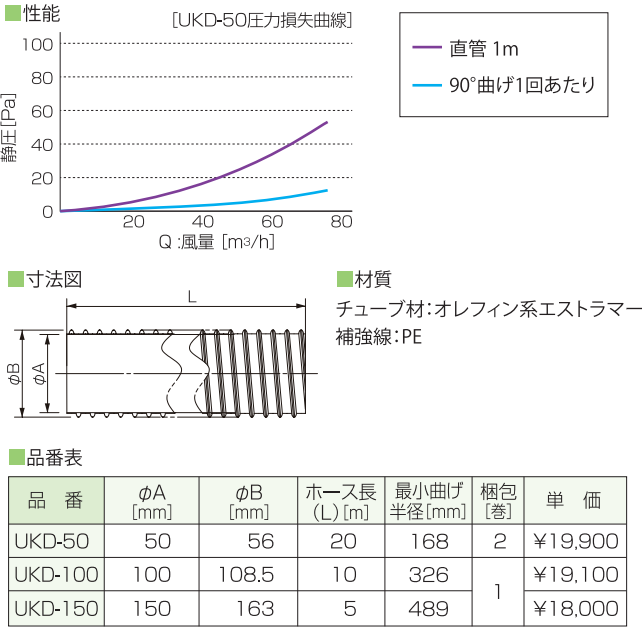


24時間換気システム用ダクト

換気ダクト UKD型

呼び径φ50・φ100・φ150

カット可能

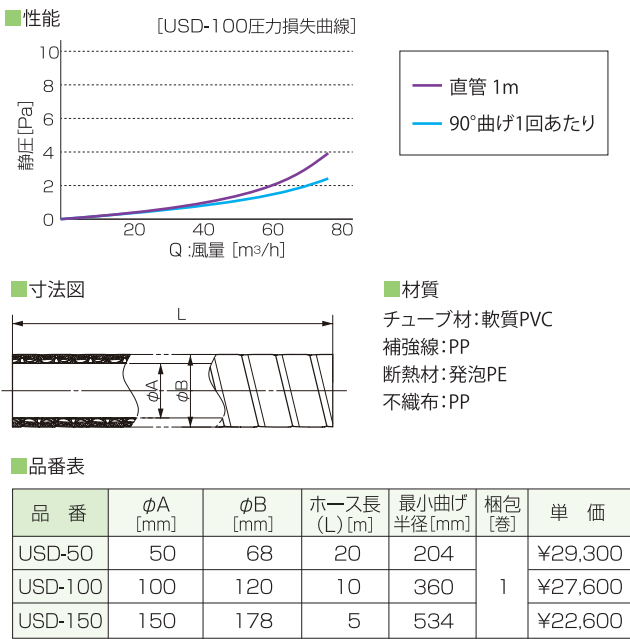


24時間換気システム用ダクト

消音断熱ダクト USD型

呼び径φ50・φ100・φ150

カット可能



試験項目	単位	USD-50	USD-100	USD-150	試験方法
消音性能(減衰量)	dB	13.1	12.9	12.7	社内規格※1
断熱性能	—	結露水、異常なし			JIS B 8628:2003
熱貫流率K	w/m ² ・k	3.85	3.85	2.78	社内規格※2

※1)無響室内に設置したダクトホース(2m)に反響室の管端にスピーカーを取り付け、ホワイトノイズ(90dB)を送り、無響室内ダクトホース吐出口から放出される騒音レベルを、騒音計とオクターブ分析器を用いて減衰音圧を測定。
※2)壁体材料の熱伝導率λ(kcal/mh℃)と厚さd(m)、外表面熱伝達率α0(kcal/m²h℃)、内表面熱伝達率αi(kcal/m²h℃)により、右記理論式で求められる。
[1/K=1/α 0+Σdn/λ n+1/α i]
国土交通省の建築設備設計計算書の手引きより [外表面熱伝達率:α0=23W/m²・K 内表面熱伝達率:α1=9W/m²・K]

換気扇接続用

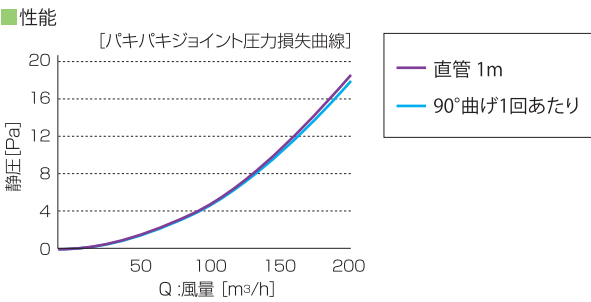
パキパキジョイント PJ・PJ-S型

呼び径φ100

接続部品不要

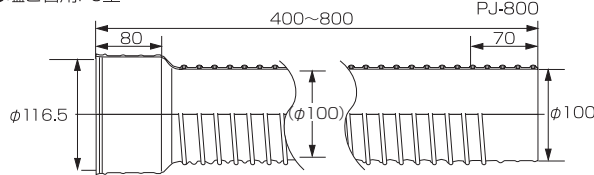


- トイレ・洗面所・浴室などの換気扇接続用ジョイント
- ダクトの種類に応じて2品種を用意し、施工の効率化に貢献
- 伸縮自在で形状保持。狭い場所での施工がスムーズ
- 軽量で環境負荷が小さい非塩ビ素材
- サビなどによる腐食・破損(穴あき)を防止



■寸法図(単位:mm)

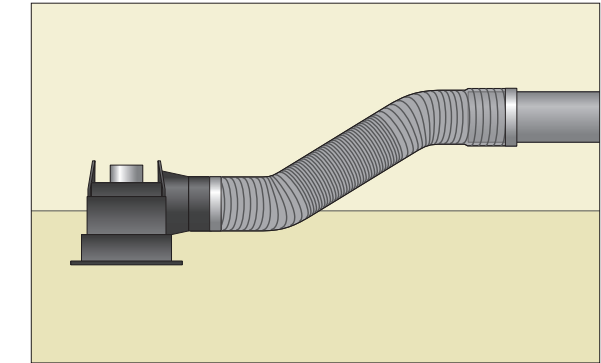
●塩ビ管用PJ型



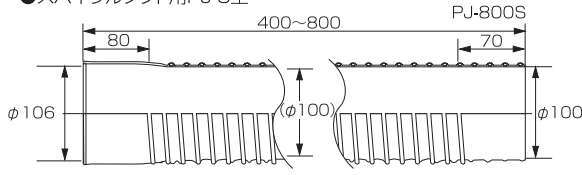
■材質 チューブ材・補強線:PE バンド:SUS

■品番表

品番	機器側	配管側	ホース長 [mm]	最小曲げ半径 [mm]	梱包 [本]	単価
PJ-800	φ100	φ116.5	400~800	100	10	¥1,800
PJ-800S		φ106				



●スパイラルダクト用PJ-S型



取扱いについて

施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

換気扇接続用

パキパキジョイント

PJ型・PJ-S型

■保管上のご注意

- ①直射日光の当たらない冷暗所で保管してください。
- ②保管する際は、ホースを大量に積み上げたり、ホースの上に重量物を置かないでください。製品が変形し、機能を果たさなくなります。
- ③有機溶剤、酸、アルカリ等の薬品及び油が付着する恐れのある場所には保管しないでください。

■使用時および施工時のご注意

- ①本品は天井用換気扇と、塩ビ管・スパイラルダクトとの接続用ジョイントです。他の用途には使用しないでください。
- ②本品は屋内配管専用です。屋外では使用しないでください。
- ③火気のある場所(台所等)の換気には、使用しないでください。また、消防法の規制がある場合は施工前に確認してください。
- ④有機溶剤は通さないでください。

品番	PJ型	PJ-S型
1)使用可能長さ	400～800mm	
2)換気扇との接合	締め付けバンドを使用してください。	
3)塩ビ管との接合	締め付けバンドを使用してください。	—
4)スパイラルダクトとの接合	—	締め付けバンドを使用してください。
5)最小曲げ半径	100mm以上を確保してください。	
6)施工上の注意	保管、運搬時に、製品本体内外部に損傷を与えた場合は、使用しないでください。	
	引っ張り配管はしないでください。	
	破損の原因となるため、急激に伸ばしたり、引っ張ったりしないでください。	
	締め付けバンドの締めすぎに注意してください。必要以上に締めすぎると、傷の原因となります。	
	施工後、釘などにより本品を傷つけないように注意してください。	

■施工手順

品番	PJ型	PJ-S型
1)バンドのセット	本品の両端の口元に付属のバンドを締め付けない状態で差し込んでおきます。	
2)ダクトとの接合	塩ビ管を本品に差し込みます。	スパイラルダクトを本製品に差し込みます。
	付属のバンドを嵌合部奥側に位置させ、管が変形しない程度に締め付けます。	
3)換気扇本体との接合	換気扇口元を、本品の奥までしっかりと差し込みます。	
	付属のバンドを嵌合部奥側に位置させ、管が変形しない程度に締め付けます。	

■使用温度条件

0℃～60℃

Information

ユーシー産業の技術…………… P.49

エバフリー・エバフレキの
芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度…………… P.51

耐薬品性データ…………… P.53

使用温度条件一覧表…………… P.54

取扱い上の注意…………… P.55

ユーシー産業の技術

フレキシブルホース・パイプの専門メーカーとして、多くの独自技術・製品を生み出してきたユーシー産業。家電製品から建築・土木、医療機器まで、私たちの製品が採用されている分野は多岐にわたります。時代や市場のニーズに合わせて生まれ、進化してきたユーシー産業の技術と製品について、ご紹介します。

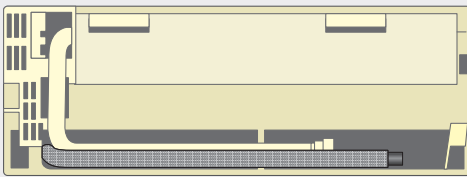
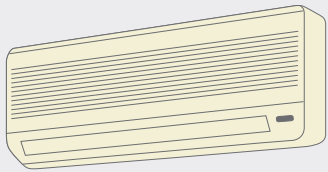
業界のパイオニアならではの高性能とクオリティを実現 ルームエアコン用断熱ドレンホース



1972年、ユーシー産業は日本で初めて断熱ドレンホースを製造・販売。結露や熱害による故障を軽減し、エアコンの性能を大幅に進化させました。細やかなニーズに応えた高品質の断熱ドレンホースは、エアコンメーカー各社に採用いただき、業界トップの販売数を誇るヒット製品に成長しています。施工の簡素化を望む声を受けて、2010年にはルームエアコン用「断熱ドレンホースYDH型」(P.31)が誕生。定尺1mで採寸不要、部品や接着剤がいらないなどの施工性の高さで、支持を集めています。



◎業界初の断熱ドレンホース



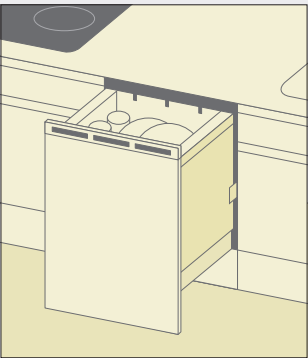
◎一般家庭用ルームエアコン用に展開

業界トップの販売数を誇る、ヒット製品

折れ曲がりによる水もれを解決し、業界トップシェアをキープ 食器洗浄機用ホース



管の接続には、取り付け部品を使うのが当たり前。そんな“常識”をユーシー産業が覆し、ホースやパイプと部品を一体成形した独自の技術「カフレス」を開発したのは1992年のことでした。2000年には、カフレス技術を生かした食器洗浄機用ホースが誕生。接続部品は最小限に抑えられ、高い屈曲性で折れ曲がりによる水もれを解決。食器洗浄機用ホースとして、トップシェアをキープし続けています。



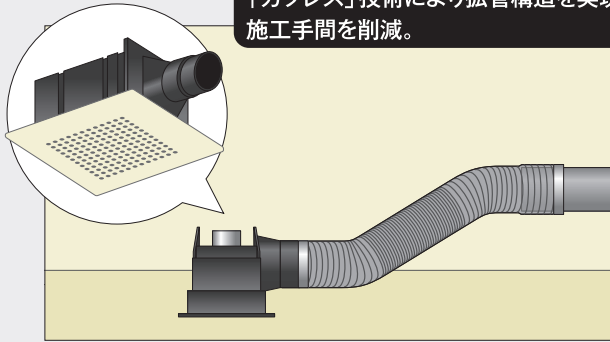
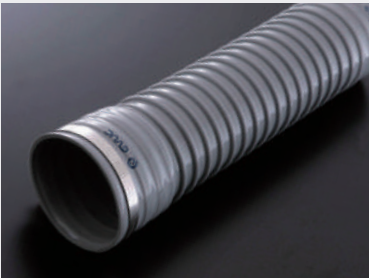
◎一般家庭用食器洗浄機用に展開

- ①一体成形によって接続箇所や部品が減り、施工を効率化
- ②高い屈曲性で、多彩な曲げ角度にフレキシブルに対応
- ③折れ曲がりによる水もれを解決
- ④内面フラットで、通水がスムーズ

数々の賞を受賞した実力派「カフレス技術」の魅力

業界のパイオニアならではの高性能とクオリティを実現

換気扇ダクトジョイント



「カフレス」技術により拡管構造を実現。施工手を削減。

取り付け部品が不要というカフレス技術を生かした、換気扇ダクトジョイント。フレキシブルな屈曲性を備えているため、浴室やトイレ、洗面所の換気扇ダクトの接続という狭い場所での配管工事でも、簡単かつスピーディに行えるようになりました。はじめは塩化ビニールを用いた換気扇ダクトジョイントを主に展開していましたが、現在ではより軽量で伸縮かつ形状維持が可能なポリエチレンを使った製品「パキパキジョイントPJ型」(P.46)へと進化を遂げています。

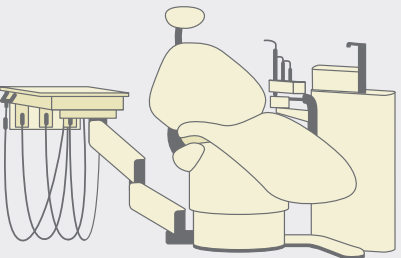
◎一般家庭用トイレ、洗面所、浴室の換気扇の接続用に展開

高い屈曲性で、歯科診療時の細やかな動きも自在に 歯科吸引機用ホース



ユーシー産業では、歯科の診療時に用いられる吸引機用ホースを、歯科吸引機メーカーに納めています。高い屈曲性に加えて、内面・外面ともフラット構造を実現。折れ曲がりによるもれや吸引のひっかかりを解決し、診療時の細やかな動きに対応しています。

高い屈曲性で、内面・外面ともフラット構造

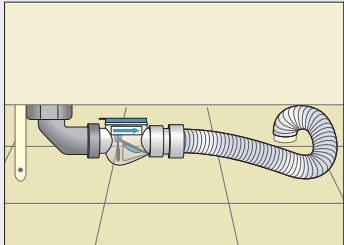


◎歯科吸引機用に展開

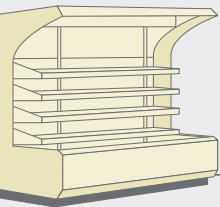
スムーズな排水に加えて、配管からの悪臭をカット ショーケース用排水キット



エバックCVトラップ



◎スーパーマーケットやコンビニエンスストアの冷凍・冷蔵ショーケースに展開



超軽量で、作業効率をアップ。優れた耐薬品性、耐寒性も特長的 ダクトホース



ユーシー産業は、特殊ポリエチレンシートを使用したダクトホースを誕生させました。塩化ビニール製と比べて、半分以下の超軽量化を実現。さらに、巻きぐせがつきにくい柔軟性を持ち、高い耐薬品性と耐寒性を備えています。これらの優れた特性を生かした「換気ダクトUKD型」「消音断熱ダクトUSD型」(P.45)は、24時間換気システムの給排気に活用されています。



24時間換気システムの給排気ダクト 換気ダクトUKD型(P.45)



消音断熱ダクトUSD型(P.45)

◎各種機器の換気用に展開

住宅の水まわり関連のホースを、一般のお客様に販売 洗濯機用延長ホース 流し台用排水ホース



ユーシー産業では、一般のお客様にもお買い求めいただける一般消費材としてのホース製品も、製造・販売しています。家電量販店やホームセンターなどで販売している洗濯機用延長ホース、流し台用交換ホースは、長年の実績による信頼のクオリティで、高いシェアを占めています。

◎家電量販店やホームセンターなどで展開

エバフリー・エバフレキの芯ズレ幅・最小曲げ半径・最大曲げ角度

1. エバフリー

■エバフリーAFP型

品番	ホース長 [mm]	ホース外径(D) [mm]	硬質部-屈曲部-硬質部 [mm]	屈曲部長さ [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 (3D)[mm]	最大曲げ 角度
AFP-20	400	26	50-300-50	300	50	78	171°
AFP-20L	1000		50-750-200	750	150	96	180°
AFP-25	400	32	50-300-50	300	50		139°
AFP-25L	1000		50-750-200	750	150		180°
AFP-30	400	38	50-300-50	300	50	114	116°
AFP-40	500	48	50-400-50	400	50	144	126°
AFP-50	500	60	50-400-50	400	50	180	98°
AFP-65	600	76	100-400-100	400	50	228	77°
AFP-75	700	89	100-500-100	500	100	267	83°
AFP-100	800	114	100-600-100	600	100	342	78°

■エバフリーBFP型

品番	ホース長 [mm]	ホース外径(D) [mm]	硬質部-屈曲部-硬質部 (差込シロ×保護帯×差込シロ)[mm]	屈曲部長さ [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 (3D)[mm]	最大曲げ 角度
BFP-30-1000L	1000	38	80-840-80 (60-880-60)	840	200	228	190°
BFP-40-1000L		48			190	288	150°
BFP-50-1000L		60			180	360	120°
BFP-75-1000L	1000	89	100-800-100 (65-870-65)	800	180	267	138°
BFP-75-1500L	1500		100-1300-100 (65-1370-65)	1300	300		230°
BFP-75-2000L	2000		100-1800-100 (65-1870-65)	1800	425		322°
BFP-100-1000L	1000	114	100-800-100 (75-850-75)	800	170	342	106°
BFP-100-1500L	1500		100-1300-100 (75-1350-75)	1300	300		178°
BFP-100-2000L	2000		100-1800-100 (75-1850-75)	1800	425		250°
BFP-125-1000L	1000	140	100-800-100 (75-850-75)	800	160	420	86°
BFP-125-1500L	1500		100-1300-100 (75-1370-75)	1300	300		144°
BFP-125-2000L	2000		100-1800-100 (75-1870-75)	1800	425		203°
BFP-150-1000L	1000	165	100-800-100 (80-840-80)	800	155	495	72°
BFP-150-1500L	1500		100-1300-100 (80-1340-80)	1300	300		122°
BFP-150-2000L	2000		100-1800-100 (80-1840-80)	1800	425		171°
BFP-200-1000L	1000	216	150-700-150 (115-770-115)	700	100	648	47°
BFP-200-1500L	1500		150-1200-150 (115-1270-115)	1200	275		91°
BFP-200-2000L	2000		150-1700-150 (115-1770-115)	1700	400		129°

■エバフリーCFP型

品番	ホース長 [mm]	ホース外径(D) [mm]	硬質部-屈曲部-硬質部 (差込シロ×保護帯×差込シロ)[mm]	屈曲部長さ [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 (3D)[mm]	最大曲げ 角度
CFP-50	600	60	100-400-100 (80-440-80)	400	50	180	98°
CFP-65	600	76	100-400-100 (80-440-80)	400	50	228	77°
CFP-75S	500	89	80-340-80 (60-380-60)	340	100	267	54°
CFP-75	700		100-500-100 (65-570-65)	500	100	342	83°
CFP-100S	500	114	80-340-80 (60-380-60)	340	100		41°
CFP-100	800		100-600-100 (75-650-75)	600	100		78°
CFP-125	800	140	100-600-100 (75-650-75)	600	100	420	63°
CFP-150	800	165	100-600-100 (80-640-80)	600	100	495	53°
CFP-200	800	216	150-500-150 (115-570-115)	500	100	648	31°

2. エバフレキ

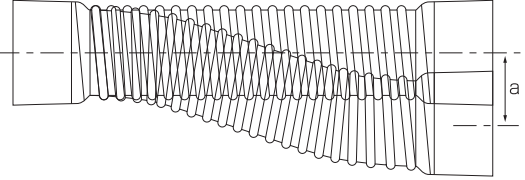
■エバフレキ FJS型・LJS型

品番	ホース長 [mm]	ホース外径(D) [mm]	硬質部-屈曲部-硬質部 [mm]	屈曲部長さ [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 (3D)[mm]	最大曲げ 角度
FJS-754	400	90	55-290-55	290	40	270	43°
FJS-755	500		55-390-55	390	60		62°
FJS-756	600		55-490-55	490	80		80°
FJS-1004	400	117	80-240-80	240	20	351	25°
FJS-1005	500		80-340-80	340	40		39°
FJS-1006	600		80-440-80	440	60		53°
LJS-25	250	62	40-170-40	170	20	186	34°
LJS-30	300		40-220-40	220	30		48°
LJS-35	350		40-270-40	270	40		60°

■エバフレキLJH型

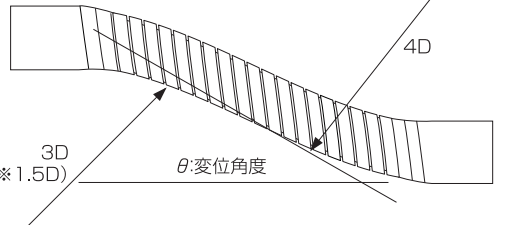
品番	ホース長 [mm]	ホース外径(D) [mm]	硬質部-屈曲部-硬質部 [mm]	屈曲部長さ [mm]	芯ズレ幅 [mm]	最小曲げ半径 (※1.5D)[mm]	最大曲げ 角度
LJH-25	250	60	65-135-50	135	20	90	45°
LJH-30	300		65-185-50	185	30		68°
LJH-35	350		65-235-50	235	40		92°
LJH-40	400		65-285-50	285	50		116°

芯ズレ幅



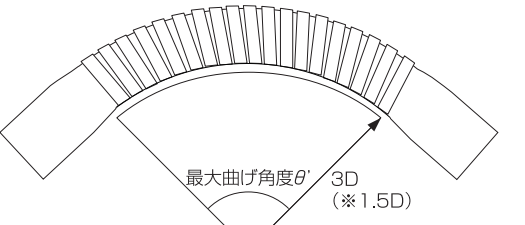
垂直方向にスライドさせた時の幅
a:芯ズレ幅(mm)

最小曲げ半径について



ホース外径Dの3倍(※エバフレキのLJH型のみ1.5倍)を最小曲げ半径とします。
左図のように、ホースを芯ズレさせた場合、ホースが曲げられる部分の円弧の半径が、3D(※1.5D)以上になるよう施工してください。
また、変位角度θは15°以下になるようにしてください。

曲げ配管施工について



左図のように曲げ配管施工をする場合、最大曲げ角度θ'の数値が90°以上であれば、90°曲げ配管が可能な製品となります。
表をご確認の上、施工してください。
この場合の円の半径は3D(※1.5D)とします。

耐薬品性データ

この表は材質の薬品浸漬試験結果の文献を元に作成した表です。
実際にホースが使用される条件下とは現象が異なる場合がありますので、
詳しい使用条件をご確認の上、使用してください。
各種流体に対する耐性は、下記の通りです。

◎:全く、あるいはほとんど影響がない
○:若干影響はあるが条件により十分使える
△:使わない方がよい
×:使用できない

特に記載がない場合の温度条件は、常温 (RT) です。

油・溶剤・薬品 〔濃度重量%、温度℃〕	樹脂名	
	塩化ビニル樹脂	ポリエチレン
アセチレン	◎	◎
アセトアミド	△	○
アセトアルデヒド	△	○
アセトン	×	△
亜硫酸	○	◎
亜硫酸ガス	◎	○
亜硫酸ナトリウム	○	◎
アンモニアガス〔冷〕	△	◎
アンモニアガス〔熱〕	×	△
ASTM オイル No.1	△	○
ASTM オイル No.2	△	○
ASTM オイル No.3	△	○
エーテル	×	×
エチルアルコール	×	○
塩化アンモニウム	◎	◎
塩化硫黄	△	○
塩化エチル	×	×
塩化カリウム	◎	◎
塩化カルシウム	◎	◎
塩酸〔20%・RT〕	○	◎
塩酸〔20%・80℃〕	×	△
過酸化水素〔5%・RT〕	○	◎
過酸化水素〔30%・RT〕	○	○
ガソリン	×	○
キシレン	×	○
グリセリン	△	◎
クレオソート	×	◎
クロロホルム	×	×
鉱物油	△	△
酢酸〔10%・RT〕	○	◎
酢酸〔50%・RT〕	×	○
酢酸〔50%・70℃〕	×	△
酢酸〔100%・RT〕	×	△
酸素	◎	◎
ジエチルエーテル	×	×
硝酸〔10%・RT〕	○	◎
硝酸〔30%・RT〕	△	○
硝酸〔30%・70℃〕	×	△
硝酸ナトリウム	◎	◎
食塩	◎	◎
植物油	△	◎
水銀	◎	◎

油・溶剤・薬品 〔濃度重量%、温度℃〕	樹脂名	
	塩化ビニル樹脂	ポリエチレン
水酸化アンモニウム	○	◎
水酸化カリウム	◎	◎
水酸化カルシウム	◎	◎
水蒸気〔150℃以下〕	×	△
水蒸気〔151℃以上〕	×	×
水素	◎	◎
石鹼液	◎	◎
タール	×	○
炭酸	○	○
炭酸ガス	◎	◎
動物油	△	◎
トルエン	×	△
ナフサ	△	△
燃料油	×	×
ひまし油	△	◎
ブチルアルコール	×	○
フッ化ほう素酸	○	◎
フェノール	×	○
プロピルアルコール	×	○
ヘキサン	×	×
ベンジルアルコール	×	○
ベンジン	○	△
ベンゼン	×	△
ホルムアルデヒド	○	○
水	◎	◎
ミルク	◎	◎
無水酢酸	×	○
無水ふっ化水素酸	×	○
メチルアルコール	×	○
硫酸〔10%・RT〕	◎	◎
硫酸〔10%・70℃〕	×	○
硫酸〔30%・RT〕	○	◎
硫酸〔30%・70℃〕	×	○
硫酸〔98%・RT〕	×	△
硫酸アルミニウム	◎	◎
硫酸アンモニウム	◎	◎
硫酸ナトリウム	◎	◎
硫酸ニッケル	◎	◎
硫酸マグネシウム	◎	◎
りん酸〔50%・RT〕	◎	◎
りん酸〔50%・70℃〕	△	◎
りん酸ナトリウム	◎	◎

使用温度条件一覧表

	品 名	使用温度条件
排水部材・産業資材	エバフリーAFP型	-20℃～50℃
	エバフリーBFP型	
	エバフリーCFP型	
	エバフレキFJS型	0℃～50℃
	エバフレキLJH型	
	エバフレキLJS型	
	エバフレキLFK型	
	ハイスイホースUH型	0℃～50℃
	ハイスイホースパーツUH型	
エアコン部材	エバックドレンアップホースEDU型	0℃～60℃(凍結しない環境)
	断熱ドレンホースNDH型	0℃～60℃(凍結しない環境)
	断熱ドレンホースYDH型	0℃～60℃(凍結しない環境)
	断熱ドレンホース接続パーツNDH型・UDP型	-20℃～60℃
	ドレンホースTFD型	-20℃～60℃
	ドレンホースFD型	
	ドレンホースY型ジョイントNHJ型	-20℃～60℃
	消音バルブESV型	0℃～60℃(凍結しない環境)
	エバガードEG型	-20℃～60℃
	エバロックEL型	-20℃～60℃
	CVトラップCVT型	0℃～50℃(凍結しない環境)
	CVトラップ断熱カバー	0℃～50℃
ダクト部材	換気ダクトUKD型	-10℃～60℃
	消音断熱ダクトUSD型	0℃～60℃
	パキパキジョイントPJ型	0℃～60℃

！ 取扱い上の注意

ユーシー産業では品質管理を確実に実施し、品質については万全を期していますが、安全に長期間使用していただくため、取扱いに際して下記の注意事項を必ずお守りいただけますようお願いいたします。下記注意事項にそわない施工、お取扱いによる事故、損害については、弊社はその責任を負いかねます。

※製品改善のために、予告なく変更する場合があります。
※ご不明な点は、本社もしくは各営業所までお問い合わせください。

■使用前の注意事項

- ①ホース、ダクトは環境温度、流体温度、流体物により性能、耐久性に大きく影響を受けます。温度、流体に応じたホース、ダクトを使用してください。
- ②使用温度範囲内で使用してください。(P.54の使用温度条件一覧表参照)
- ③ホースは排水専用です。給水及び水圧のかかる場所では使用できません。
- ④使用流体(薬品、薬剤、酸、アルカリ、油、塗料等)により、ホースの材質に硬化・膨張等の急速な変化が予想されるもの(P.53の耐薬品性データ参照)については、最高使用上限での使用は避けてください。特に毒性の強い薬品、危険性の高い薬品(高濃度酸、高濃度アルカリ等)の場合は、絶対に使用しないでください。
- ⑤ホース、ダクトは長期間屋外で使用すると、紫外線劣化により変色(黒色)、硬化、亀裂の発生等が起こる場合があります。変色、亀裂の兆候が認められた時は、できるだけ早く新品と交換してください。また、屋外用途可能な製品以外は使用しないでください。
- ⑥その他特殊な使用条件、用途の場合は、本社、もしくは各営業所までお問い合わせください。

■使用時の注意事項

- ①最小曲げ半径以下に曲げての使用は、ホースの性能を低下させ、ホースの耐用期間を短くするため、最小曲げ半径以上で使用してください。最小曲げ半径の目安は、ホース外径の3倍以上としてください。
- ②取り付ける際は、取付部品付近で極端に曲げて使用しないよう注意してください。破損の原因となります。
- ③ホース、ダクトに衝撃を与えたり、引き摺ったり、車両や重量物の下敷きにならないよう注意してください。
- ④金属、コンクリート等の固い物の角が当たる箇所および振動、屈曲等で他の物体と擦れる部分には緩衝材、保護具等で保護し、使用してください。
- ⑤ご使用前には、必ずねじれや折れた箇所がないか確認のうえ、使用してください。
- ⑥ホース、ダクトを引っ張って機械を移動したり、ホース、ダクトを取り付けたままの状態、機械や車体等を移動したりしないでください。
- ⑦ホース、ダクトを鋭利なもので傷つけないでください(梱包開梱時含む)。破裂の原因となります。
- ⑧ホース、ダクトは消耗品です。長期間の使用により徐々に劣化するため、使用前の点検、使用時等で異常が発見された場合は、新品と交換してください。
- ⑨ホース、ダクトの配管は、万一の場合に備えホースが破損しても、人体や周囲の設備(電気設備等)に影響が及ばないよう配慮してください。
- ⑩ホース、ダクトを取り付ける際は、鼠害(そがい)には十分留意してください。
- ⑪接着剤使用の際、接着剤を接着箇所以外の部分に付着させないでください。溶剤に侵され破断する場合があります。

■保管上の注意事項

ストックとしての保管

- ①直射日光が当たらない、湿度の低い冷暗所に保管してください。
- ②チリ、ゴミがホースに入らないよう両端にキャップ等を施してください。
- ③ホースを大量に積み上げたり、ホースの上に重量物を置かないでください。
- ④ホースを極端に曲げた状態で保管しないでください。

使用後の保管

- ①ホース使用後は、内部の残留物を水洗い等で除去してください。
- ②直射日光の当たらない、風通しのよい場所に保管してください。

■検査事項

- ①使用前にホースの外観(外傷・変形等)に問題がないか確認してください。
- ②ホースの寿命は使用条件、環境等が大きく影響します。使用状況に応じて可能な限り外観確認等を行うことをお勧めします。
- ③使用中に次のような異常が認められた場合はただちに使用を中止し、新しいホースと交換してください。

- 接続部品付近での異常…局部的な伸び、膨れ、湾曲、漏れ
- 外傷の有無…外面の傷、補強線の割れ、ひび割れ
- ホースの異常…つぶれ、縮み、変色、変形、折れ、内面の膨れ、内面と外面の剥離
- その他著しい劣化…硬化、膨潤、ひび割れなど

■その他

使用済のホースは、各地方自治体等に従い、産業廃棄物として廃棄してください。

単 価 表

排水部材・産業資材

P.57

エアコン部材

P.59

ダクト部材

P.61

拠点一覧

P.62

単価表

排水部材・産業資材

※本カタログ中に記載している定価はすべて税抜価格です。

品 名	品 番	ホース呼び径	ホース長	梱 包	単 価
エバフリーAFP型 →P.05	AFP-20	φ20	400mm	30本	¥850
	AFP-20L		1000mm		¥1,800
	AFP-25	φ25	400mm		¥950
	AFP-25L		1000mm		¥2,000
	AFP-30	φ30	400mm	20本	¥1,550
	AFP-40	φ40	500mm		¥2,600
	AFP-50	φ50	500mm		¥3,250
	AFP-65	φ65	600mm	10本	¥5,400
	AFP-75	φ75	700mm		¥9,600
	AFP-100	φ100	800mm	5本	¥15,200
エバフリーBFP型 →P.07	BFP-30-1000L	φ30	1000mm	10本	¥4,100
	BFP-40-1000L	φ40			¥5,100
	BFP-50-1000L	φ50			¥6,100
	BFP-75-1000L	φ75	1000mm		¥13,600
	BFP-75-1500L		1500mm		¥15,600
	BFP-75-2000L		2000mm		¥18,400
	BFP-100-1000L	φ100	1000mm		¥20,100
	BFP-100-1500L		1500mm		¥23,600
	BFP-100-2000L		2000mm		¥28,100
	BFP-125-1000L	φ125	1000mm	1本	¥23,900
	BFP-125-1500L		1500mm		¥28,200
	BFP-125-2000L		2000mm		¥34,200
	BFP-150-1000L	φ150	1000mm		¥25,600
	BFP-150-1500L		1500mm		¥32,100
	BFP-150-2000L		2000mm		¥39,200
	BFP-200-1000L	φ200	1000mm		¥39,500
	BFP-200-1500L		1500mm		¥49,600
	BFP-200-2000L		2000mm		¥61,300
エバフリーCFP型 →P.11	CFP-50	φ50	600mm	20本	¥6,100
	CFP-65	φ65	600mm	10本	¥8,400
	CFP-75S	φ75	500mm	10本	¥13,100
	CFP-75		700mm		¥13,600
	CFP-100S	φ100	500mm	5本	¥22,200
	CFP-100		800mm		¥23,700
	CFP-125	φ125	800mm	3本	¥31,400
	CFP-150	φ150	800mm	1本	¥33,900
	CFP-200	φ200	800mm	1本	¥47,000

品 名	品 番	ホース呼び径	ホース長	梱 包	単 価
エバフレキFJS型 →P.15	FJS-754	φ75	400mm	6本	¥8,100
	FJS-755		500mm		¥8,600
	FJS-756		600mm		¥9,100
	FJS-1004	φ100	400mm	4本	¥9,600
	FJS-1005		500mm		¥10,700
	FJS-1006		600mm		¥11,700
エバフレキLJH型 →P.15	LJH-25	φ50	250mm	20本	¥2,500
	LJH-30		300mm		¥2,700
	LJH-35		350mm		¥2,900
	LJH-40		400mm		¥3,100
エバフレキLJS型 →P.16	LJS-25	φ50	250mm	20本	¥2,500
	LJS-30		300mm		¥2,700
	LJS-35		350mm		¥2,900
エバフレキLFK型→P.16	LFK-600	φ38	620mm	20本	¥2,000
ハイスイホースUH型 →P.17	UH-16	φ16	20m	5巻	オープン
	UH-19	φ19		4巻	
	UH-25	φ25			
	UH-30	φ30			
	UH-32	φ32			
	UH-38	φ38			
	UH-50	φ50			
UH接続パーツ →P.17	UH-16N	UH16適合	—	200個	オープン
	UH-19N	UH19適合			
	UH-25N	UH-25/ VP20適合			
	UH-32N	UH-30/ VP25適合			
	UH-38N	UH30/ VP30適合			

単価表

■エアコン部材

※本カタログ中に記載している定価はすべて税抜価格です。

品 名	品 番	ホース呼び径	ホース長	梱 包	単 価
エバック ドレンアップホースEDU型 →P.23	EDU-25L20L-700(0°)	φ20	700mm	10本	オープン
	EDU-25L25L-700(0°)				
	EDU-20L25A-700				
	EDU-20L30A-700				
	EDU-25L20A-700				
	EDU-25L25A-700				
	EDU-25L30A-700		1000mm		
	EDU-25L20L-1000(0°)				
	EDU-25L25L-1000(0°)				
	EDU-20L25A-1000				
	EDU-20L30A-1000				
	EDU-25L20A-1000				
	EDU-25L25A-1000				
	EDU-25L30A-1000				
断熱ドレンホースNDH型 →P.27	NDH-14	φ14	20m	5巻	¥9,800
	NDH-20	φ20		3巻	¥17,800
	NDH-25	φ25		2巻	¥22,400
	NDH-14S	φ14		5巻	¥13,800
	NDH-20S	φ20		3巻	¥20,300
	NDH-25S	φ25		2巻	¥25,400
	NDH-14-1	φ14	1m	10本×6小箱	オープン
	NDH-14-2		2m	10本×6小箱	
断熱ドレンホース NDH型用接続パーツ →P.28	NDH-20-20V	20-20用	—	20個×5袋	¥310
	NDH-20-25V	20-25用			¥340
	NDH-25-25V	25-25用			¥350
断熱ドレンホース NDH型用接続パーツ →P.29	NDH-20JN	20-20用			¥250
	NDH-25JN	25-25用			¥290
	NDH-20C	20用			¥270
	NDH-25C	25用			¥320
	NDH-20H	20用			¥360
	NDH-25H	25用			¥480

品 名	品 番	ホース呼び径	ホース長	梱 包	単 価
断熱ドレンホース NDH型用接続パーツ →P.29	UDP-20T	20用	—	10個×5袋	¥250
	UDP-25T	25用			¥380
	UDP-20TS	20用			¥350
	UDP-25TS	25用			¥470
	UDP-20L	20用		20個×5袋	¥220
	UDP-25L	25用		10個×5袋	¥300
	UDP-20LS	20用			¥710
	UDP-25LS	25用		5個×5袋	¥820
	UDP-20LW	20用		20個×5袋	¥220
	UDP-25LW	25用		10個×5袋	¥300
	UDP-20LWS	20用			¥710
	UDP-25LWS	25用		5個×5袋	¥820
断熱ドレンホース NDH型用接続パーツ →P.30	NDH-14-16V	14-16用	—	20個×5袋	¥200
	NDH-14-20V	14-20用			
	NDH-14JE	14-16用			¥170
	NDH-14JP	14-20用			
	NDH-14J	14-16用			¥180
	NDH-14H	14用			¥200
	NDH-14C	14-16用			¥220
	NDH-14CE	14-18用			
断熱ドレンホースYDH型 →P.31	NDH-14CP	14-20用			
	YDH-14-1	φ14	1m	20本×4小箱	¥560
タフドレン →P.33	TFD-14	φ14	50m	6巻 (3巻×2パック)	オープン
	TFD-16	φ16			
	NTFD-14(難燃タイプ)	φ14			
ドレンホース →P.33	FD-14	φ14	50m	6巻 (3巻×2パック)	オープン
ドレンホースY型ジョイント →P.33	NHJ-146	適合ドレンホース φ14/φ16	—	10個×10袋	¥250
消音バルブ →P.34	ESV-146	適合ドレンホース φ14/φ16	—	16個×2セット	オープン
	ESV-146B			32個	
エバガード →P.34	EG-146	適合ドレンホース φ14/φ16	—	12パック (2個入)×2セット	オープン
	EG-146B			48個	
エバロックⅢ →P.35	EL-405	—	—	10個×10袋	オープン
エバロックⅡ →P.35	EL-410			10個×6袋	

