MIRAI

かわら版

62号

未来工業株式会社

Mirai News

新発売

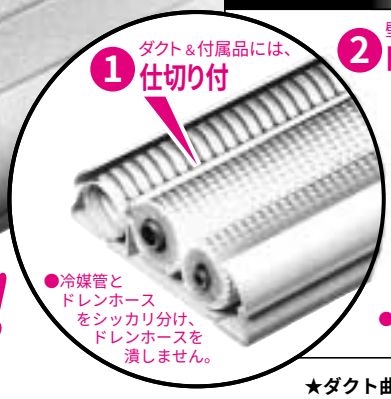
ドレンホースの潰れ防止機能付・超薄型エアコン配管ダクト

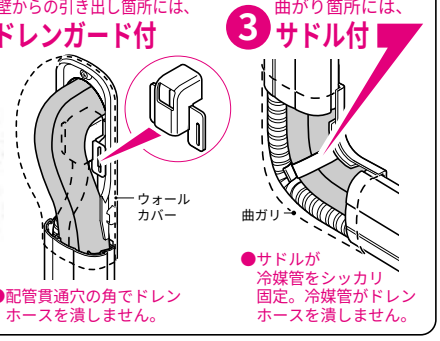
スッキリフラット&付属品 新登場!

超薄タイプで
壁に、ピッタリフィット。
仕上がり超スッキリ!!

ドレンホースを守る為の工夫が配管経路の各所に施されています。

「ドレンホース潰れ防止機能付」





■従来品より薄型なので見た目がさらにスッキリし、仕上りがとってもキレイです。
■ドレンホース潰れ防止機能が配管経路の各所に施されています。
■施工が簡単・スピーディー! 冷媒管をベースにセットし、カバーをかぶせるだけでOK!(冷媒管の仮固定が不要です。)
■仕上りスッキリ! ビスが露出しません。

★スッキリフラット

品　番	入数	
GD-90M	6	

規格:90型　全長:2m
色:ミルキーホワイト
適合:銅管2分3分×1又は銅管2分4分×1
※保温材厚さ(8×8mm)

★ウォールカバー

品　番	ケース入数	最小入数	
GDW-90M	20	1/袋	

★ダクト曲ガリ

品　番	ケース入数	最小入数	
GDM-90M	20	1/袋	

★ダクトソケット

品　番	ケース入数	最小入数	
GDS-90M	20	1/袋	

★ダクトエンド

品　番	ケース入数	最小入数	
GDE-90M	20	1/袋	

色追加

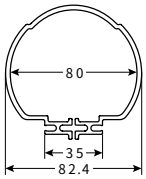
ベースのいらない一体型エアコン配管ダクト

スッキリフロートに、カラーバリエーションが3色も増えました G グレー色 T チョコレート色 K 黒色 追加!

壁を選ばない
簡単施工!!

壁から浮かせるタイプだから壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます

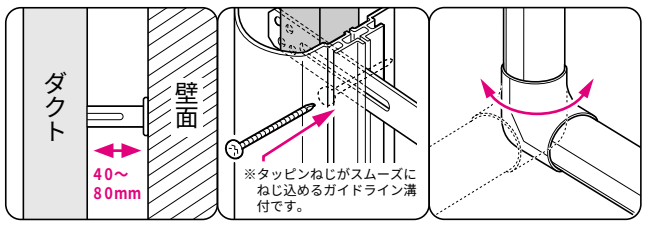
※冷媒管の引き出しもラクに行なえます。



全長:2m

■半割れタイプで冷媒管にかぶせるだけです。
■軽量で運搬・施工がラクに行えます。
■耐候性に優れています。

●壁からダクトの間隔調整が可能。　●ダクトの固定がラク。　●曲ガリの角度調節も自由自在。



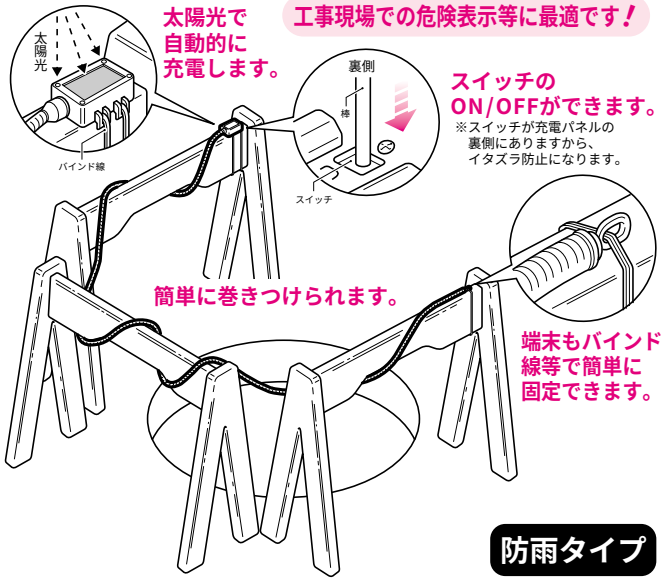
規格	品　番	色	収納能力の目安 保温材厚さ(10×10mm)	入数	
80型	GU-80M	ミルキーホワイト	銅管2分3分×1又は銅管3分5分×1 ※収納能力は、ペフチューブ(ドレンホース・ドレンパイプ)の寸法によって異なります。 ※液管側2分及び3分は断熱材厚8mm仕様です。	6	
新発売	GU-80G	グレー			
新発売	GU-80T	チョコレート			
新発売	GU-80K	黒			

品種追加

ソーラー式フレキシブル点滅灯

ピカソーラインに、LEDランプ 標準5000mcdタイプ が追加！

●電源不要！昼にソーラーで充電。暗くなると自動的に、LEDランプが交互に点滅します。
●LEDランプを使用していますから、球切れの心配がありません。
●軽量で、クネクネ曲がるフレキシブルチューブだから、設置がラクにできます。



防雨タイプ

●チューブ(赤色チューブ使用)：全長5m(チューブ径φ21.5mm)
●点滅開始照度：100ルクス　●寿命(目安)：約3年
●電池：太陽電池×1基・Ni-Cd電池×1基
●使用温度：充電(0℃～35℃)※昼間太陽が出ている時
　　放電(-20℃～60℃)
●点滅方法：交互点滅(1.4HZ)※気温25℃時
●無日照保証日数：2日 (約1日=3.5時間の充電)、6日 (約4日=14時間の充電)

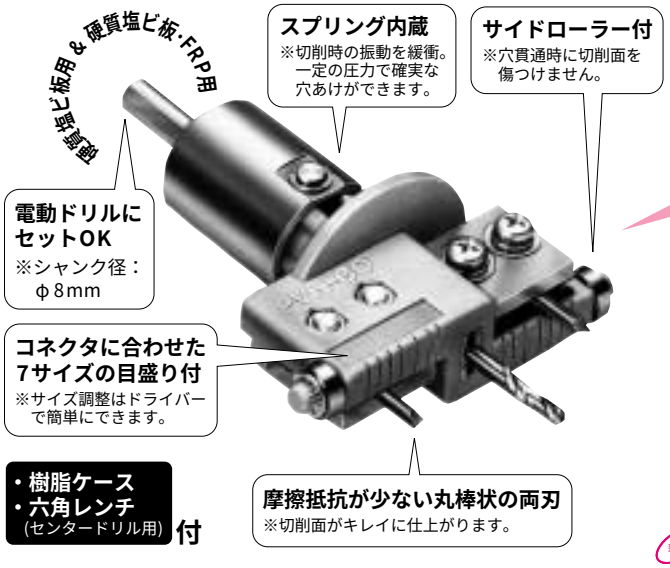
品　番	仕　様	入数	
PSL-5	●LEDランプ:(標準3000mcd)×14基点滅 ※交互に7基ずつ点滅	1	
PSL-5H	●LEDランプ:(標準5000mcd)×14基点滅 ※交互に7基ずつ点滅	1	新発売

品種追加

切れ味鋭い両刃の威力！

本体の材質を強化、刃は特殊超硬刃を使用！

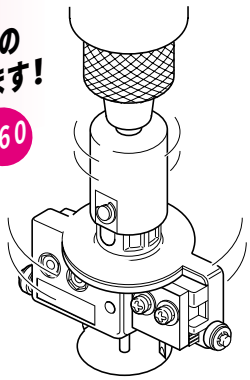
塩ビホルソー＆付属品に、FRP用 が追加！



・樹脂ケース
・六角レンチ
(センタードリル用)
付

コネクタに合わせた7サイズの穴あけができます！

φ22 φ27 φ34 φ42 φ48 φ54 φ60



■規格
●開孔径(呼び)
φ22mm(16)・φ27mm(22)・φ34mm(28)・
φ42mm(36)・φ48mm(42)・φ54mm・φ60mm(54)
●切削板厚　(FRP・硬質塩ビ板：5mm迄)
●シャンク径　(φ8mm)
●適用回転数　(300～1300R.P.M)

●コネクタに合わせた7サイズの穴あけができ、プールボックスの穴あけに最適です。※サイズ調整は、ドライバーで簡単にできます。※FRP(ガラス繊維強化プラスチック)用は、仮設ボックスの穴あけにも威力を発揮します。
●FRP用は、本体の材質を強化、特殊超硬刃を使用しています。
●刃は摩擦抵抗の少ない丸棒状です。もちろん取り替えもできます。
●本体内にセットしたスプリングにより、一定の力で切削でき、きれいな穴あけができます。
●穴貫通時に切削面を傷つけないサイドローラー付。

■塩ビホルソー

種　類	品　番	適　用	入数	
硬質塩ビ板用	PVH-60	・硬質塩ビ板(板厚8mm迄)	1	
硬質塩ビ板・FRP用	PVH-60F	・硬質塩ビ板 ・FRP(板厚5mm迄)	1	新発売

■付属品(替刃＆センタードリル)

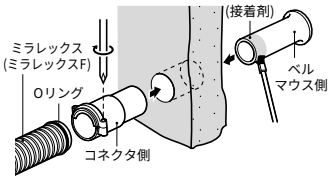
種　類	品　番	適　用	入数	
替刃(1組〈10本〉)	PVH-1H	硬質塩ビ板用 (PVH-60・PVH-60F)	1	
	PVH-2H	FRP用 (PVH-60F)	1	新発売
センタードリル(六角レンチ付)	PVH-4D	(PVH-60・PVH-60F)	1	

サイズ追加

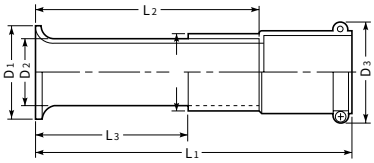
ミラレックス・ミラレックスF用

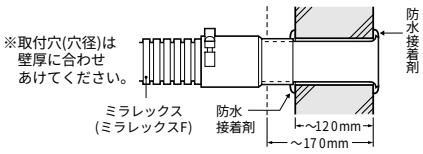
ハンドホール用コネクタに、125 150 サイズが加わりました！

●ミラレックス(ミラレックスF)←→ハンドホールやマンホール等への固定に使用します。



■セット内容
・エポキシパテ
・手袋・止水テープ
・ビニールテープ





ミラレックス	ミラレックスF	壁厚	穴径
MFKH- 36	FEKH- 30	~120mm	φ 45mm
		~170mm	φ 55mm
MFKH- 42	FEKH- 40	~120mm	φ 50mm
		~180mm	φ 60mm
MFKH- 54	FEKH- 50	~120mm	φ 65mm
		~180mm	φ 75mm
MFKH- 70	FEKH- 65	~120mm	φ 80mm
		~190mm	φ 90mm
MFKH- 82	FEKH- 80	~120mm	φ 95mm
		~190mm	φ105mm
MFKH-100	FEKH-100	~120mm	φ120mm
		~210mm	φ130mm
MFKH-125	FEKH-125	~200mm	φ150mm
MFKH-150	FEKH-150	~200mm	φ170mm

■ミラレックス用

品番	適合管	φD1	φD2	φD3	B	L1	L2	L3	入数
MFKH-36	ミラレックス 36	62	42	50	70	240	180	136	1
MFKH-42	〃 42	72	48	57	77	267	200	145	1
MFKH-54	〃 54	84	60	70	90	284	200	137	1
MFKH-70	〃 70	102	76	86	107	313	210	141	1
MFKH-82	〃 82	115	89	101	122	330	210	138	1
MFKH-100	〃 100	144	114	128	143	350	230	137	1
MFKH-125	〃 125	165	140	157	190	455	290	170	1
MFKH-150	〃 150	190	165	182	227	525	320	170	1

新発売

■ミラレックスF用

品番	適合管	φD1	φD2	φD3	B	L1	L2	L3	入数
FEKH-30	ミラレックスF 30	62	42	50	65.6	228.5	180	135	1
FEKH-40	〃 40	72	48	57	81	260	200	144	1
FEKH-50	〃 50	84	60	70	92	268	200	136	1
FEKH-65	〃 65	102	76	86	114	309	210	140	1
FEKH-80	〃 80	115	89	101	130.5	329	210	137	1
FEKH-100	〃 100	144	114	125.5	156	375	230	137	1
FEKH-125	〃 125	165	140	172	200	480	290	170	1
FEKH-150	〃 150	190	165	202	235	570	320	170	1

新発売

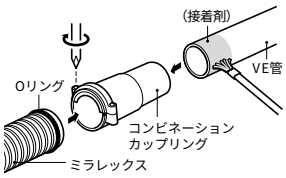
品種追加

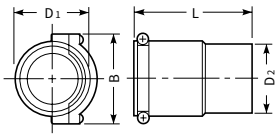
ミラレックス用

コンビネーションカップリングに、濃紺色 が加わりました！

C8412 (サイズ22~42)　サイズ 22~82

●ミラレックス←→VE管相互の接続に使用します。





品番	適合管	φD1	φD2	B	L	ケース入数	最小入数
MFVE-22HI	ミラレックス 22⇔ VE 22	37	35	46	86.5	10/袋	1
MFVE-28HI	〃 28⇔ 〃 28	42.5	46.5	52	102	70	1
MFVE-36HI	〃 36⇔ 〃 36	54	50	70	104	35	1
MFVE-42HI	〃 42⇔ 〃 42	61	57	77	122	25	1
MFVE-54HI	〃 54⇔ 〃 54	74	70	90	147		1
MFVE-70HI	〃 70⇔ 〃 70	91	86	107	172		1
MFVE-82HI	〃 82⇔ 〃 82	106	101	122	192		1

新発売

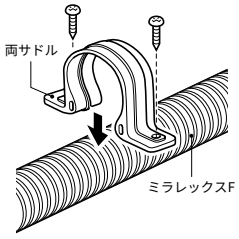
新発売

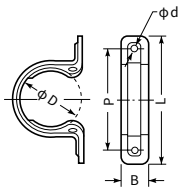
ミラレックスF用

FEP用両サドル

新登場！

●ミラレックスFの床面等への固定に使用します。
●サドル内側の突起がミラレックスF波の谷部にくい込み、確実に固定できます。





品番	適合管	φD	L	B	P	φd	入数
SFE-30	ミラレックスF 30	41	89	20	69	5.5	10/袋
SFE-40	〃 40	55	112	24	88	5.5	10/袋
SFE-50	〃 50	66	132	28	104	6.5	10/袋
SFE-65	〃 65	86	168	35	132	6.5	10/袋
SFE-80	〃 70	103	196	40	156	6.5	10/袋
SFE-100	〃 80	130	222	45	182	6.5	10/袋

CD管・PF管付属品

Gタイプ

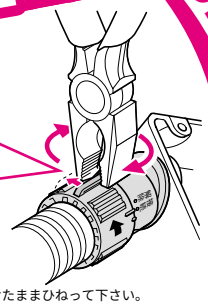
●接続も解除も一発でOK!
●差し込むだけのスリムなワンタッチタイプ

▶曲がりコネクタ(30°)にCD管用が追加され、
▶更に、曲がりコネクタ(45°)がCD管用・PF管用 共に、新登場！

手が入らない配筋の間等 狭い箇所でもOK!

接続解除が簡単！
より、便利に！

ペンチの先を開けたまま ひねるだけ！
※通常の解除は手で簡単にできます。



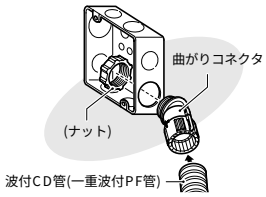
※ペンチの先は必ず5mm程度開けたままひねって下さい。

品種追加 曲がりコネクタ(30°)

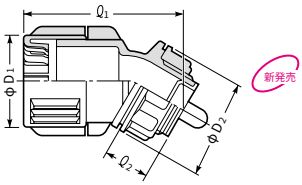
新発売 曲がりコネクタ(45°)

C8412

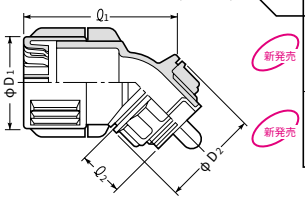
●ボックス位置が低い場合等の横ノックへの配管や、鉄筋を避けての配管等に便利です。



■曲がりコネクタ(30°)



■曲がりコネクタ(45°)



種類	品　番	適合管	適合管ノックアウト径	ネジの呼び	φD1	φD2	Q1	Q2	ケース入数	最小入数	
CD管用	CNK-16GS	波付CD管　16	φ22mm・16(19) φ27mm・22(25) 兼用	PF1/2	28.4	30	46.6	11.8	100	10/袋	
	CNK-22G	〃　22	φ27mm・22(25)用	PF3/4	36.1	34	54.6	12.5	100	10/袋	
	CNK-28G	〃　28	φ34mm・28(31)用	PF1	44	44	66.9	14	50	10/袋	
PF管用	FNK-16GS	一重波付PF管16	φ22mm・16(19) φ27mm・22(25) 兼用	PF1/2	31.4	30	47.2	11.8	100	10/袋	
	FNK-22G	〃　22	φ27mm・22(25)用	PF3/4	39.3	34	58.1	12.5	50	10/袋	
	FNK-28G	〃　28	φ34mm・28(31)用	PF1	46.9	44	70.2	14	50	10/袋	
CD管用	CNVK-16GS	波付CD管　16	φ22mm・16(19) φ27mm・22(25) 兼用	PF1/2	28.4	30	46.1	11.8	100	10/袋	
	CNVK-22G	〃　22	φ27mm・22(25)用	PF3/4	36.1	35	54.9	12.5	100	10/袋	
PF管用	FNVK-16GS	一重波付PF管16	φ22mm・16(19) φ27mm・22(25) 兼用	PF1/2	31.4	30	47.1	11.8	100	10/袋	
	FNVK-22G	〃　22	φ27mm・22(25)用	PF3/4	39.3	38	58.7	12.5	50	10/袋	

お知らせ

廃番

下記商品が廃番になりましたので、宜しくお願い致します。

●CD管コネクタ(ビス型)
品番：CDK-22

●CD管F・ころエンド(ビス型)
品番：CDE-28F

●PF管薄鋼ジョイントコネクタ
品番：FPK-16J

●CD管⇔PF管エンドカップリング
品番：CDE-14CFT・CDE-16CFT

●CD管送りエンド(ビス型)
品番：CDE-14W

●PF管コーナーベンド
品番：FPV-22