

DRAIN PUMP

ドレンポンプ

三菱電機(株)専用機種

(株)リクエスト・システムRN 対応

MIDO-JM121S
MIDO-JM122S



MIDO-NP60HS1



MIDO-NP20WS1



株式会社エヌ・エス・シー製

HA (JEMA)端子専用 壁掛エアコン用ドレンポンプ

MIDO-JM121S 100V用

MIDO-JM122S 200V用

定価 65,000円

対応機種

- ・三菱電機ルームエアコン
- ・三菱電機ハウジングエアコン
- ・三菱電機スリムエアコン
- ・三菱電機ビル空調マルチエアコン

(上記以外の機種で使用の場合は)
別途、販売元にご相談ください

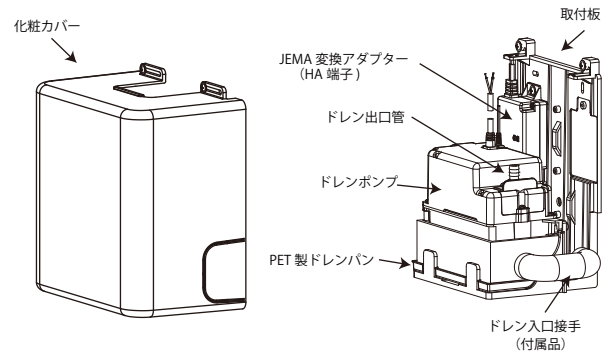


主な特長

- HA (JEMA)端子対応
- 使用温度40℃以下
- 不具合時LEDで表示
- 施工が容易
- 運転音32 db
- 外観色にピュアホワイトを採用

仕様	MIDO-JM121S	MIDO-JM122S
電源 50 / 60 Hz	単相100V	単相200V
揚程 50 / 60 Hz	2.5m / 3.0m	
運転音	32 dB	
コンセントプラグ	付属	現地手配
総重量	3.2kg 満水時3.9kg	
サイズ	W 262mm x D 161mm x H 276mm	
消費電力 50 / 60 Hz	21W / 21W	21W / 21W
逆止弁	ドレン出口部分に内蔵	
ドレン入口	付属の入口接手(内径18mm)	
ドレン出口	ビニールホース又は断熱付ホース(内径9mm) VP13Aの塩ビ配管(配管キット標準付属)	

JM12 構成



標準付属品



ドレン入口接手



ビニールホース 1.5m



ホースバンド 2個



ジョイント



塩ビ配管キット

注意事項

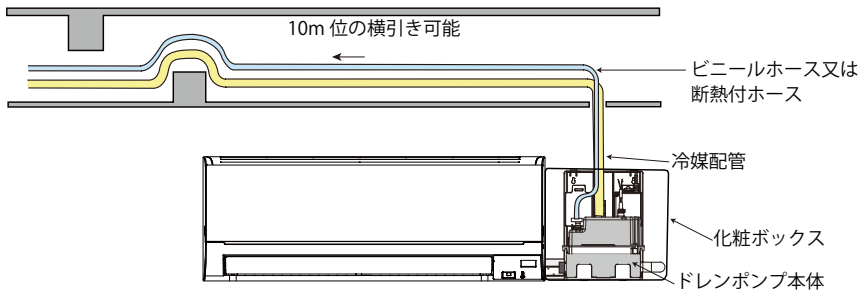
- ・インターロックの取れないエアコンには使用できません。
- ・室内機 1 台毎にドレンポンプを設置下さい。
- ※複数の室内機に対して 1 台の接続はオーバーフローの原因となりますので使用しないで下さい。
- ・1 年毎冷房シーズン前に点検を実施して下さい。
- ・薬品や有機溶剤等の化学物質が存在する場所や工場等での油(切削、鉱物油)の環境でご使用出来かねます。

別売品

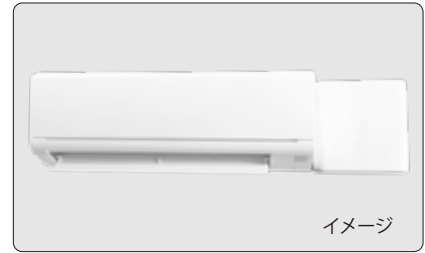


断熱付ホース (MIDO-D9) 20m巻
内部ホース・・・内径9mm x 外径 15mm
断熱材厚 ……4mm
付属品・・・ホースジョイント 1 個、ホースバンド 2 個
定価25,000円

ドレンポンプ据付例



ドレンポンプはエアコンの左右どちらにでも設置可能です。



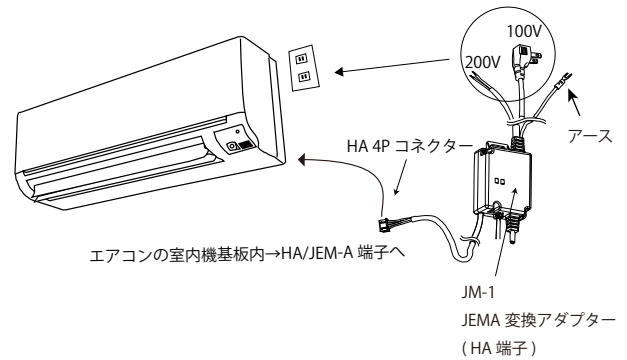
ドレンポンプ配線要領

1) 電源線の接続要領

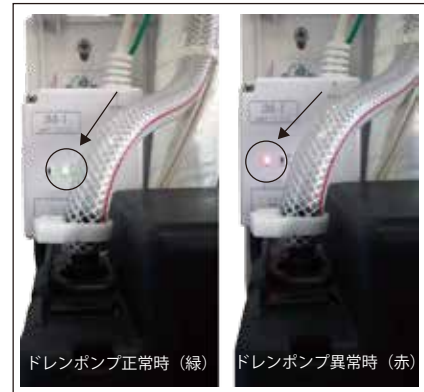
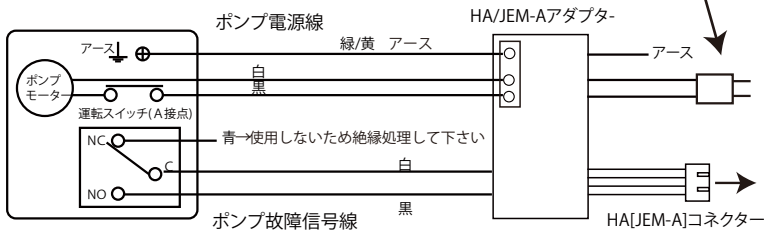
室内機の近くにポンプ用の電源コンセントを設置して電源を取って下さい。200Vの場合はプラグを現地手配の上、電源を取って下さい。(常時ポンプへ通電されるようにして下さい)

2) 故障信号(無電圧常時接点)の接続要領

室内基板内にあるHA (JEMA)端子 CN104またはCN41にHA4Pコネクタを接続下さい。ドレンポンプ異常時JM-1 JEMA変換アダプターのLEDが赤色に点灯します。

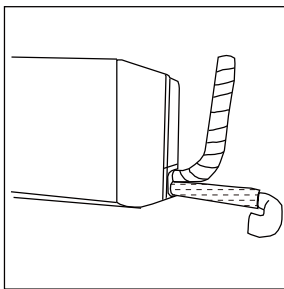


ポンプ電源 単相100V / 200V
100Vの場合
コンセントプラグ標準付属
200Vの場合
コンセントプラグ無し

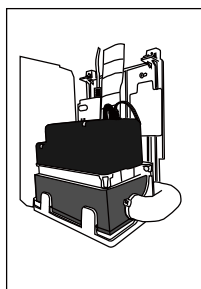


ドレンポンプ異常時のLEDによる表示機能

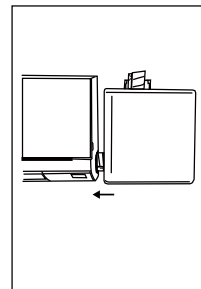
ドレンポンプ据付要領



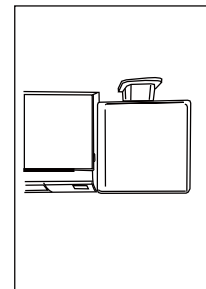
① 冷媒配管とエアコン付属のドレンホースを指定の場所にセットして下さい。



② 取付板とポンプを固定し、ドレンホースの接続と配線を行なって下さい。



③ 化粧カバーをセットし、空調機側にスライドさせエアコンとドレンポンプの隙間を無くして下さい。



④ 化粧カバーをビスで固定して配管ダクトカバーで配管を隠して下さい。

株式会社エヌ・エス・シー製

天井カセット型・天吊型・店舗用床置型 エアコン用ドレンポンプ

MIDO-NP20WS1 100V-240V用

定価 65,000円

主要対応機種

- ・三菱電機ハウジングエアコン
- ・三菱電機スリムエアコン
- ・三菱電機ビル空調マルチエアコン
- ・三菱電機設備用パッケージエアコン

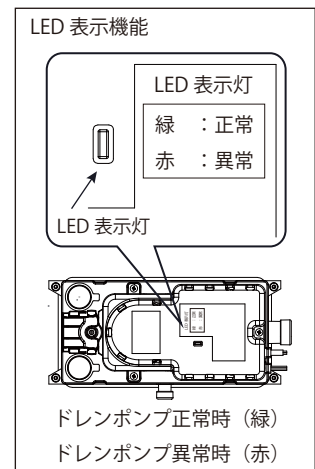
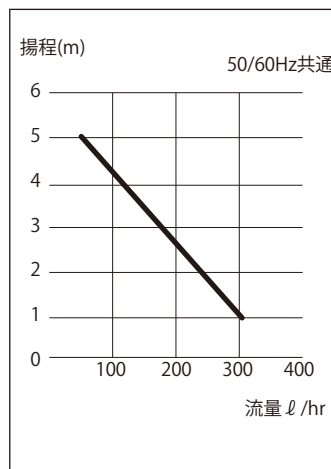
(上記以外の機種で使用する場合は
別途、販売元にご相談ください)



主な特長

- DCモーター 100V-240V 仕様
- 逆止弁付
- 遠方発停アダプターPAC-SE55RA標準付属
- 塩ビ配管キット標準付属
- 側面入口を採用
- 故障信号のA接点又はB接点取出しが容易
- 不具合時LEDで表示

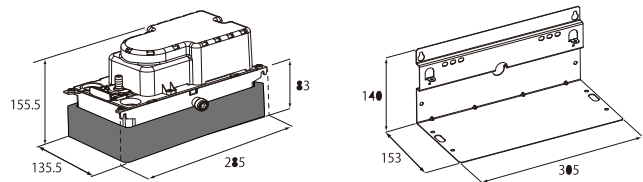
仕様	MIDO-NP20WS1
電源 50 / 60 Hz	単相100V-240V
揚程 50 / 60 Hz	5.0m
運転音	45dB
ドレン排水量	60l/hr(最大揚程時)
総重量	2.4kg 満水時4.3kg
サイズ	W 298mm x D 150mm x H 155.5mm
消費電力 50 / 60 Hz	35W
使用温水温度範囲	48℃以下
逆止弁	ドレン出口部分に内蔵
ドレン入口	Φ30.5 x 2ヶ所 (VP25, VP20用)
ドレン側面入口管	外径Φ26 (VP20対応)
ドレン出口	ビニールホース又は断熱付ホース(内径9mm) VP13Aの塩ビ配管(配管キット標準付属)



注意事項

- ・インターロックの取れないエアコンには使用できません。
- ・室内機 1 台毎にドレンポンプを設置下さい。
- ※複数の室内機に対して 1 台の接続はオーバーフローの原因となりますので使用しないで下さい。
- ・1 年毎冷房シーズン前に点検を実施して下さい。
- ・薬品や有機溶剤等の化学物質が存在する場所や工場等での油(切削、鉱物油)の環境でご使用出来かねます。

サイズ



標準付属品



取付板



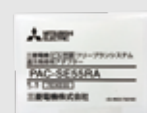
接続用アダプター



ホースバンド 2 個



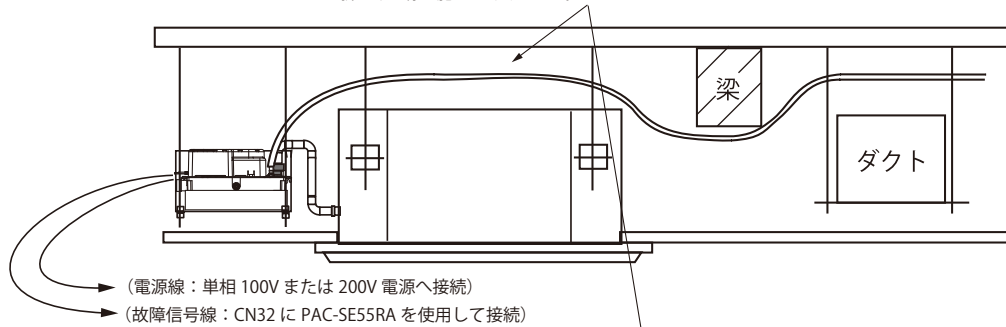
塩ビ配管キット



遠方発停アダプター
PAC-SE55RA

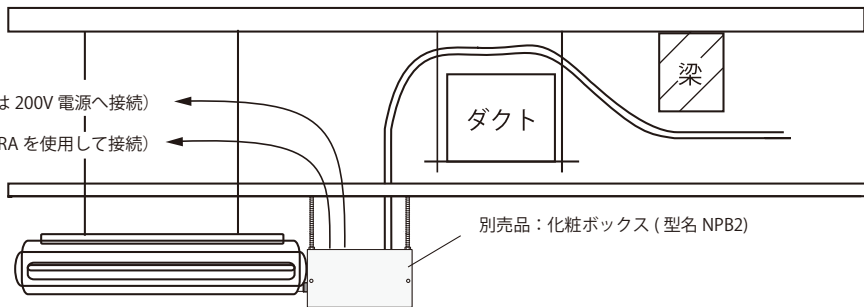
天井カセット型エアコンへの据付例

断熱付ホース(型名 MIDO-D9)で接続した場合、勾配を取る必要なく、又横引きは3.0~4.0mが可能です。
ホースは折れない様に施工してください。



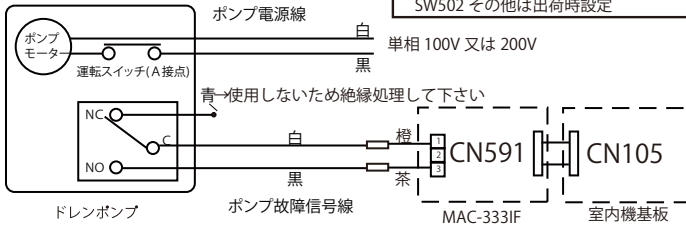
天吊型エアコンへの据付例

(電源線: 単相 100V または 200V 電源へ接続)
(故障信号線: CN32 に PAC-SE55RA を使用して接続)

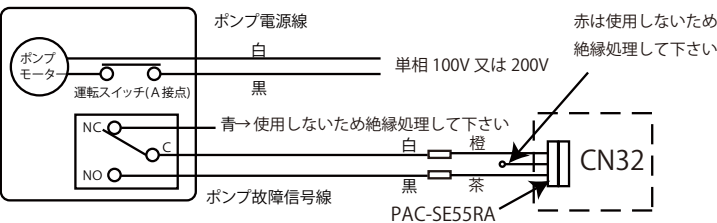


配線要領書

MAC-333IFへの接続要領

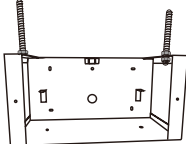


PAC-SE55RAへの接続要領

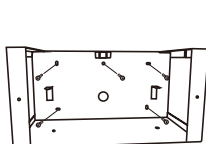


化粧ボックス MIDO-NPB2 使用方法

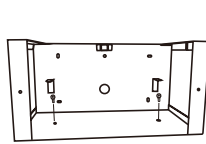
吊設置の場合



壁設置の場合



床設置の場合



別売品



断熱付ホース(MIDO-D9) 20m巻
内部ホース・・・内径9mm x 外径 15mm
断熱材厚・・・4mm
付属品・・・ホースジョイント 1個
ホースバンド 2個
定価25,000円



化粧ボックス(MIDO-NPB2)
材質・・・ステンレス製(SUS304 1.2t)
仕上・・・ヘアライン
定価20,000円



補助ドレンパン(MIDO-HD2)
材質・・・鋼板製(PL 1.6t)
仕上色・・・ピュアグレー
定価20,000円

株式会社エヌ・エス・シー製

業務用エアコン用ドレンポンプ

MIDO-NP60HS1 200V用

定価 125,000円



主要対応機種

- ・三菱電機スリムエアコン
- ・三菱電機ビル空調マルチエアコン
- ・三菱電機設備用パッケージエアコン
- ・三菱電機除湿機
- ・三菱電機ユニットクーラー
- ・三菱電機ファンコイルユニット
- ・三菱電機スポットエアコン

主な特長

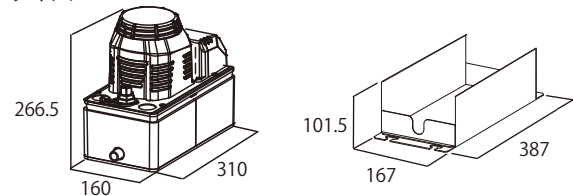
- 高温水(90℃以下)仕様
- 逆止弁付
- 遠方発停アダプターPAC-SE55RA標準付属
- 塩ビ配管キット標準付属
- 側面入口を採用
- 注水無しで試運転が行なえる
試運転スイッチ搭載
- 故障信号のA接点又はB接点
取出しが容易
- ヒューズ標準搭載

仕様	MIDO-NP60HS1
電源 50 / 60 Hz	単相200V
揚程 50 / 60 Hz	12m / 16m
運転音	60db
ドレン排水量50 / 60 Hz	300 ℓ / hr (50Hz) / 450 ℓ / hr (60Hz) (最大揚程時)
総重量	8.3kg満水時12.3kg
サイズ	W 387mm x D 167mm x H 268mm
消費電力 50 / 60 Hz	275W/395W(50/60Hz)
使用温水温度範囲	90℃以下
逆止弁	ドレン出口部分に内蔵
ドレン入口	Φ30.5 x 2ヶ所 (VP25, VP20 用)
ドレン側面入口管	外径Φ26 (VP20 対応)
ドレン出口	ビニールホース又は断熱付ホース (内径 12mm) VP13Aの塩ビ配管 (配管キット標準付属)

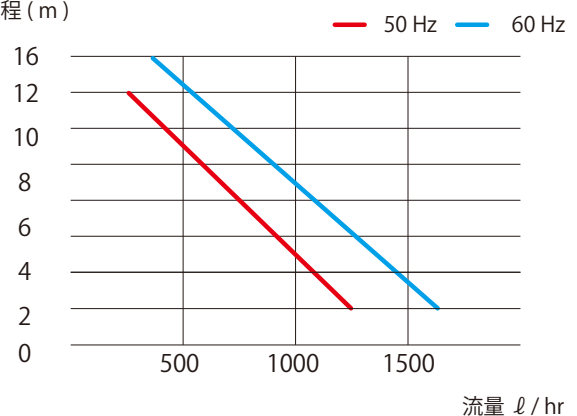
注意事項

- ・インターロックの取れないエアコンには使用できません。
- ・室内機 1 台毎にドレンポンプを設置下さい。
- ※複数の室内機に対して 1 台の接続はオーバーフローの原因となりますので使用しないで下さい。
- ・1 年毎冷房シーズン前に点検を実施して下さい。
- ・薬品や有機溶剤等の化学物質が存在する場所や工場等での油 (切削、鉱物油) の環境でご使用出来かねます。

サイズ



揚程 (m)



標準付属品



据付ボックス



接続用アダプター



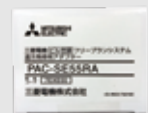
銅管



ホースバンド 2個



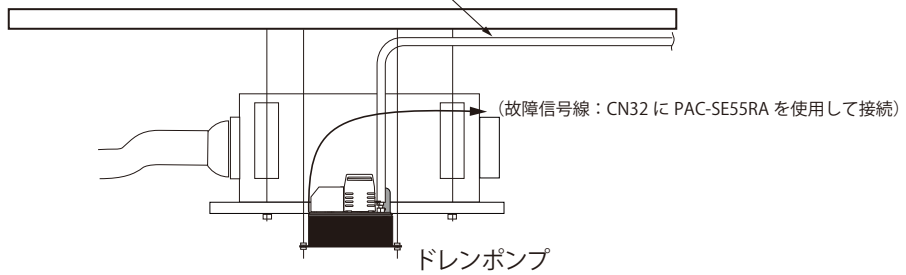
塩ビ配管キット



遠方発停アダプター
PAC-SE55RA

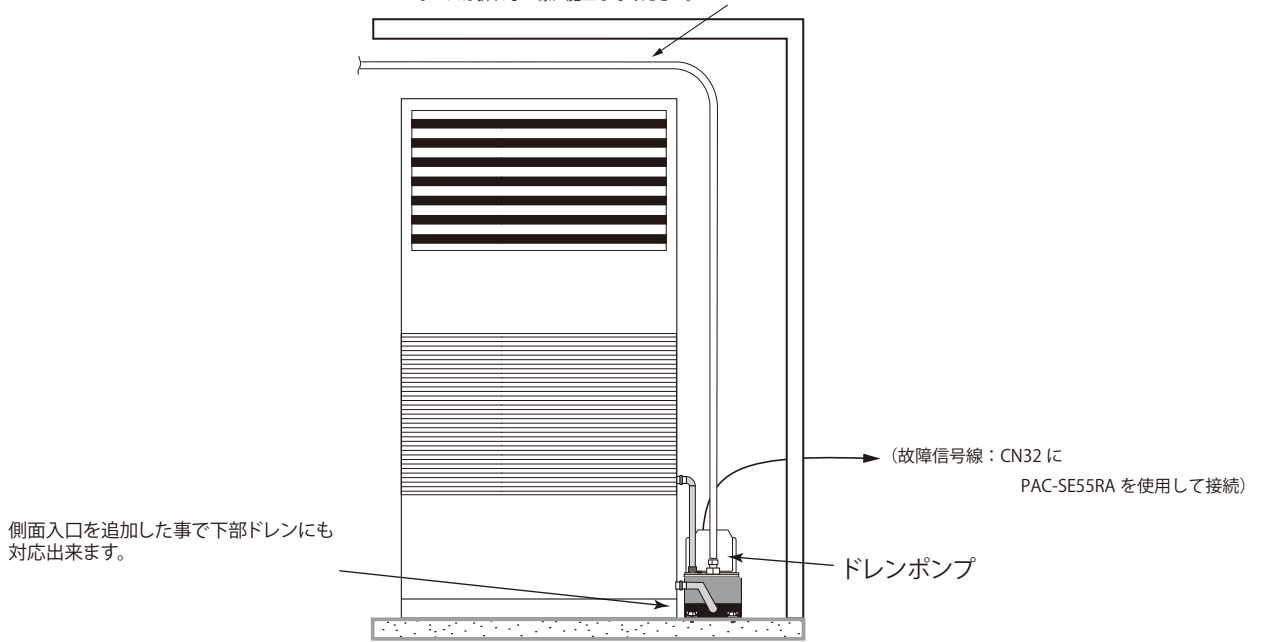
天井吊型エアコンへの据付例

断熱付ホース（型名 MIDO-D12）で接続した場合、勾配を取る必要なく、又横引きは30～40mが可能です。
ホースは折れない様に施工してください。

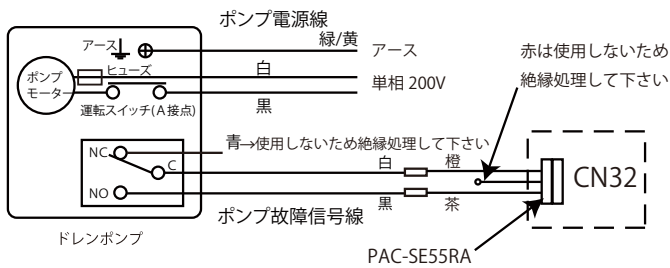


床置き型エアコンへの据付例

H12ビニールホースまたはD12断熱付ホースで接続した場合、勾配を取る必要なく、又横引きは30～40mが可能です。
ホースは折れない様に施工してください。



配線要領書



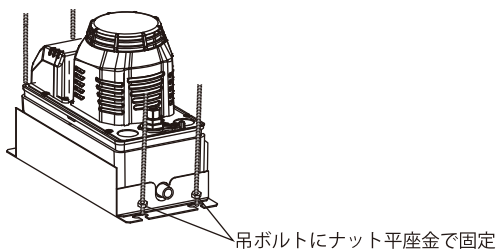
別売品



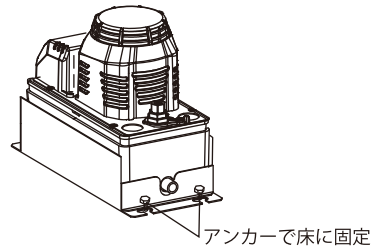
断熱付ホース（MIDO-D12）10m巻
内部ホース・・・内径12mm x 外径 18mm
断熱材厚・・・4mm
付属品・・・ホースジョイント 1個
ホースバンド 2個
定価 24,000円

据付ボックス使用方法

吊設置の場合



床設置の場合



注意) 据付に必要なボルト、ナット、平座金、アンカービス等は現地調達となります。

販売元 静甲株式会社

本 社 〒424-0052
静岡市清水区高橋南町6番8号
TEL (054)366-4000 FAX (054)366-1211

東京営業所 〒102-0083
東京都千代田区麹町5丁目3-3麹町KSスクエア3階
TEL (03)6261-4395 FAX (03)6261-4396

名古屋営業所 〒460-0003
名古屋市中区錦2丁目4-23シトウラスTビル5階
TEL (052)212-8270 FAX (052)212-8271

大阪営業所 〒541-0052
大阪市中央区安土町1丁目7番3号
TEL (06)6267-5353 FAX (06)6267-5355

福岡営業所 〒812-0011
福岡市博多区博多駅前3丁目7番35号
博多ハイテックビル
TEL (092)476-1005 FAX (092)476-1008

販売代理店

安全にご使用いただくためのご注意

- | | |
|------------------|---|
| ポンプの使用
対象について | ●このカタログに記載のドレンポンプは空調機および
冷凍機等のドレン排出用です。これ以外の用途には
使用しないでください。 |
| ご使用に際して | ●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、
正しくご使用ください。 |
| 据付けに際して | ●据付けは専門工事業者にて行ってください。
不備な工事は水漏れや、感電、火災の原因になります。
●戸外の直接雨水がかかる場所や可燃性のガス、引火物
のある場所には据付けしないでください。
●その他、据付けに関しては工事店にご相談ください。 |