

素早く広がる温風。安定した暖かさで快適空間。
しかも快適なクリーン暖房です。

電熱式ファンヒーター （標準タイプ） （高温タイプ）

天吊形DFS型・床置形DF型・小形床置形DFⅢ型

高温用天吊形DFS-PUH型・高温用床置形DF-PUH型



日本シーズ線株式会社



スイッチオンですぐ暖まる。 クリーンで安全・安心快適な電気暖房器。

シーズヒーターの日だまりのような暖かさを

音の静かなクロスフローファンがすばやく空間全体に広がります。

事務所用の暖房から工場や体育館のような大規模施設まで

幅広く活用いただけます。

例えば、オフィスの集中暖房システム終了後に残業する場合の個別暖房、

イベント会場や仮設建物・建築現場などの仮設暖房、

各種スポーツ施設における屋内暖房など、

さまざまな場面でご活用いただいています。

使用用途例

標準型電熱式ファンヒーター

- 工場
- 旅館
- 宿直室
- ビル
- 社員・学生寮
- 事務室
- 建築現場
- 病院
- など
- ホテル
- 守衛所

高温用電熱式ファンヒーター

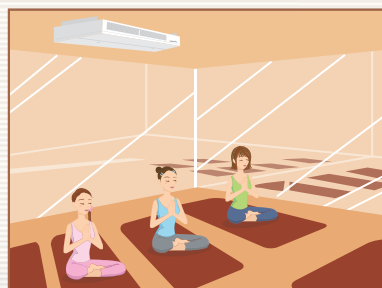
- ゴルフ場
(ウェア乾燥)
- 公共施設
- 岩盤浴
- 病院
- スキー場
(スキーウェア乾燥)
- ホットヨガ
- 寮
- 産業用設備
(精密機械、
薬品、食品乾燥)
- 温浴施設
- 学校



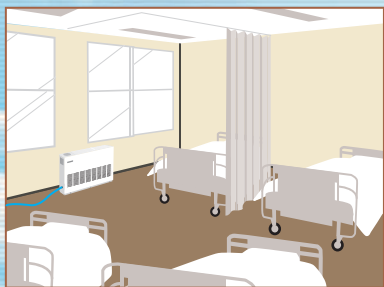
● レストラン



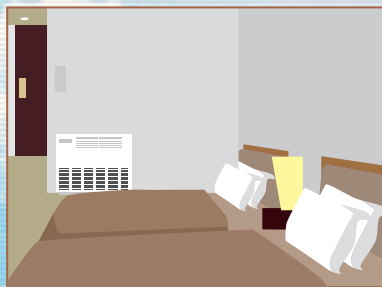
● 事務所



● ホットヨガ 高温用天吊形



● 病院



● ホテル



● 乾燥室 高温用床置形



電熱式ファンヒーター仕様

天吊形 電熱式ファンヒーター DFS型

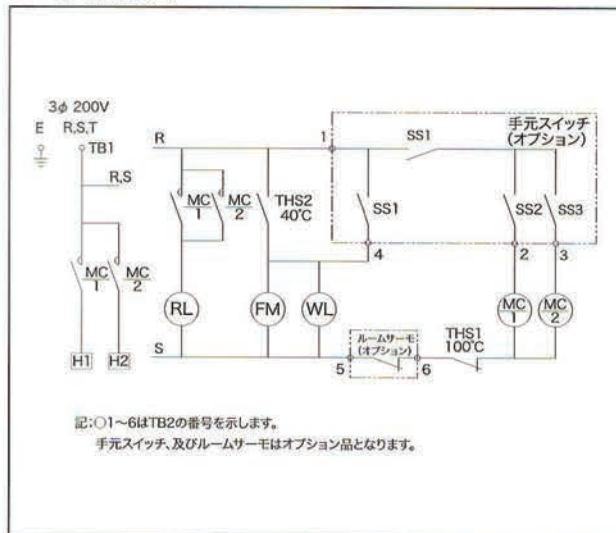
床面積を100%活用できる天吊式で後吸込で前面吹出タイプです。



操作に便利な壁埋込タイプと露出タイプの2種類の手元スイッチ(オプション部品)がございます。本体と併せてご使用下さい。

- 露出形手元スイッチ 型番:MSW-1
- 埋込形手元スイッチ 型番:MSW-2
- ルームサーモスタット 型番:ARS-C140

電気結線図



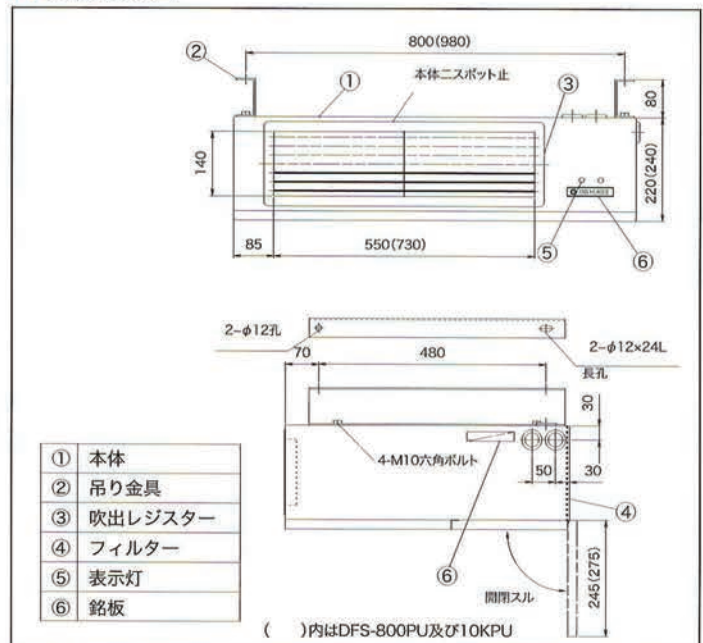
※下吹きへの変更も可能です。(特注品)
但し容量6kWは不可です。

特長

- ① ガス漏れや酸欠、引火、爆発などの危険がありません。清潔・安全で、快適な暖房です。
- ② 床面積を100%活用できる天吊形は、後吸込・前面吹出タイプ。スイッチONで素早くお部屋を暖めます。

指定色もできます。

外形寸法図



機種および仕様

塗装色:マンセル5.82Y8.60/0.28(ビュアホワイト)

型式	定格(KW)	ヒーター回路(KW)		ファン特性		暖房能力 (Kcal/h)	暖房面積 (㎡)	外形取付(mm)			天井取付寸法 (mm)	重量 (kg)	使用条件
		H1	H2	モーター(W)	風量(CMM)			高さ	巾	奥行			
DFS-300PU	3φ200V 3	1.5	1.5	1φ200V 26/27	7.8/7.6	2,580	14	220	850	600	800×480	38.5	温度 40℃以下 湿度 90%以下 結露に ご注意 下さい。
DFS-400PU	3φ200V 4	2.0	2.0	1φ200V 26/27	7.8/7.6	3,440	19	220	850	600	800×480	38.5	
DFS-500PU	3φ200V 5	2.0	3.0	1φ200V 26/27	7.8/7.6	4,300	24	220	850	600	800×480	38.5	
DFS-600PU	3φ200V 6	3.0	3.0	1φ200V 26/27	7.8/7.6	5,160	29	220	850	600	800×480	38.5	
DFS-800PU	3φ200V 8	4.0	4.0	1φ200V 58/73	14.8/16	6,880	39	240	1,030	630	980×480	48.5	
DFS-10KPU	3φ200V 10	4.0	6.0	1φ200V 58/73	14.8/16	8,600	49	240	1,030	630	980×480	51.5	



電熱式ファンヒーター仕様

床置形 電熱式ファンヒーター DF型

標準タイプは下吸込で上吹出タイプ。



※前吹出しもできます。(特注品)

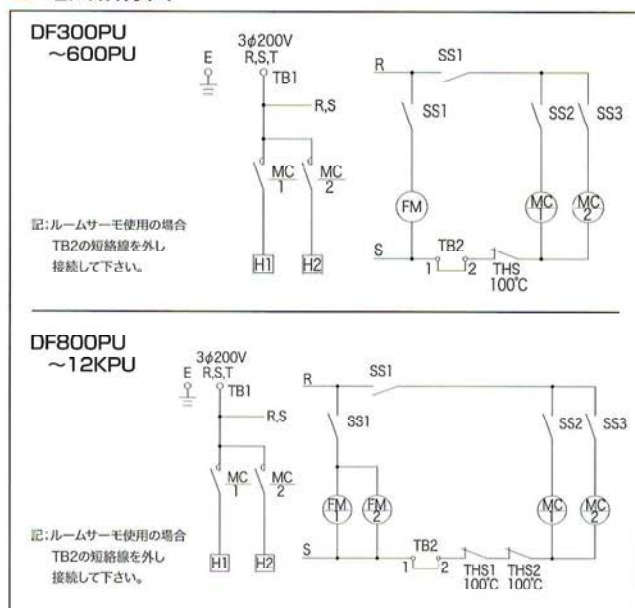
但し容量6kWと12kWは不可です。

特長

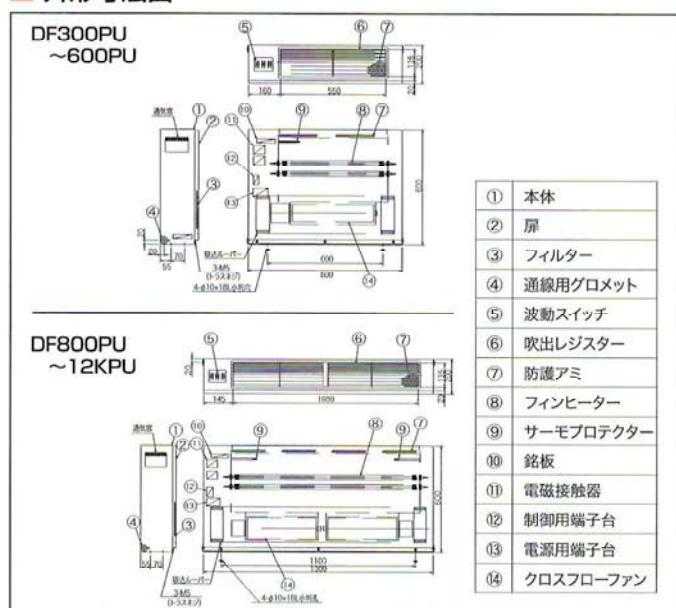
- ① お部屋の空気を汚さないクリーンな暖房。灯油やガス焚のような油の臭いや酸欠または中毒などありません。衛生的、健康的で安心してお使いいただける暖房です。
- ② お部屋のすみすみまで素早く広がる温風。スイッチを入れても部屋が暖まるのを待つのはいやなもの。DFファンヒーターならスイッチONで暖房開始。
- ③ 薄型で小形、取付や移動も手軽。スペースのいらない小形でスマートなデザイン。めんどろな配管、ボイラーやダクトも要りません。

指定色もできます。

電気結線図



外形寸法図



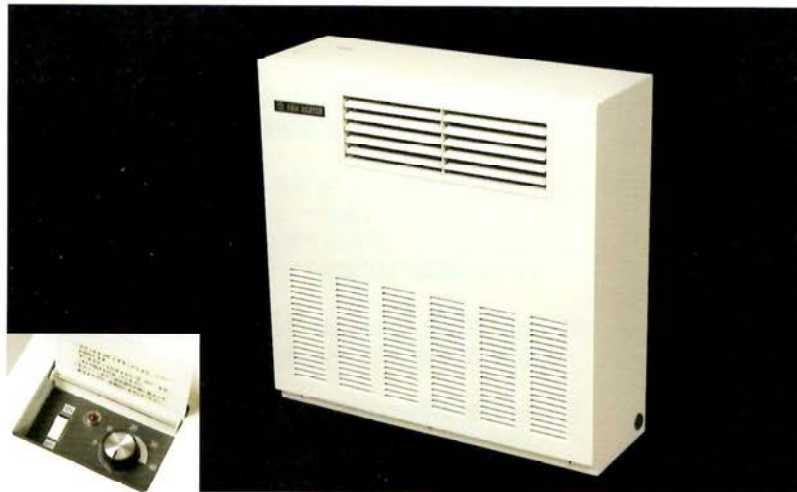
機種および仕様

塗装色: マンセル5.82Y8.60/0.28 (ピュアホワイト)

型式	定格(KW)	ヒーター回路(KW)		ファン特性			暖房能力 (Kcal/h)	外形取付(mm)			重量 (kg)	使用条件
		H1	H2	モーター(W)	台数	風量(CMM)		高さ	巾	奥行		
DF-300PU	3φ200V 3	1.5	1.5	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	2,580	600	800	200	31.0	温度 40℃以下 湿度 90%以下 結露に ご注意 下さい。
DF-400PU	3φ200V 4	2.0	2.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	3,440	600	800	200	31.0	
DF-500PU	3φ200V 5	2.0	3.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	4,300	600	800	200	31.0	
DF-600PU	3φ200V 6	3.0	3.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	5,160	600	800	200	31.0	
DF-800PU	3φ200V 8	4.0	4.0	1φ200V 26/27	2	15.6/15.2	6,880	600	1,300	200	53.0	
DF-10KPU	3φ200V 10	4.0	6.0	1φ200V 26/27	2	15.6/15.2	8,600	600	1,300	200	53.0	
DF-12KPU	3φ200V 12	6.0	6.0	1φ200V 26/27	2	15.6/15.2	10,320	600	1,300	200	53.0	

床置形 小形電熱式ファンヒーター DFⅢ型

下吸込で前吹出タイプ。

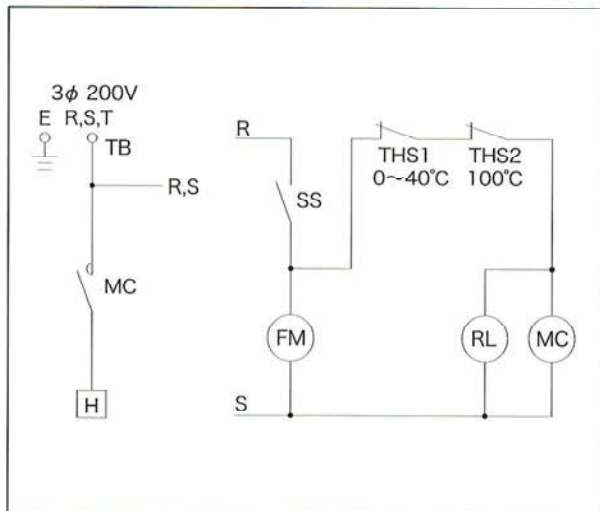


■ 特長

- ① DF型電熱式ファンヒーターの小形普及版。小形で軽量、取付も簡単。移動も手軽です。
- ② 操作はスイッチを押すだけのワンタッチ操作。室温調節も思いのままです。
- ③ 既存の建物にも簡単に取り付けられます。めんどろな配管やボイラーの設置も不要です。本機を床面に設置し電源を接続するだけ。工事費もわずかです。

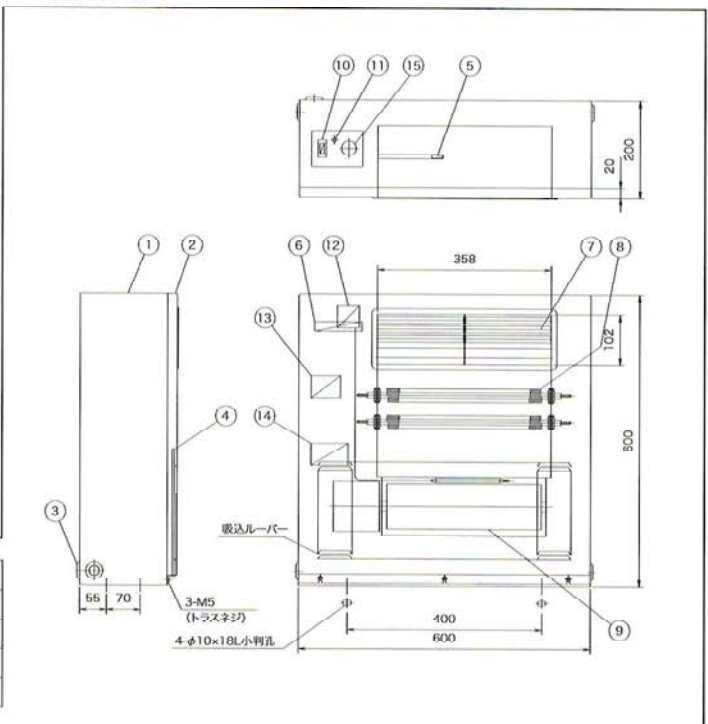
指定色もできます。

■ 電気結線図



① 本体	② 扉	③ 通線用グロメット
④ フィルター	⑤ サーモプロテクター	⑥ 銘板
⑦ 吹出レジスター	⑧ フィンヒーター	⑨ クロスフローファン
⑩ 波動スイッチ	⑪ パイロットランプ	⑫ サーモスタート
⑬ 電磁接触器	⑭ 電源用端子台	⑮ 温度調節ツマミ

■ 外形寸法図



■ 機種および仕様

塗装色: マンセル5.82Y8.60/0.28 (ピュアホワイト)

型式	定格(KW)	ヒーター回路 (KW×段)	ファン特性(クロスフローファン)		暖房能力 (Kcal/h)	外形寸法(mm)			重量 (kg)	使用条件
			モーター(W)	風量(CMM)		高さ	巾	奥行		
DFⅢ-150PU	3φ200V 1.5	1.5×1	1φ200V 23/26	4.2/4.7	1,290	600	600	200	23	温度 40℃以下 湿度 90%以下 結露にご注意下さい。
DFⅢ-200PU	3φ200V 2.0	2.0×1	1φ200V 23/26	4.2/4.7	1,720	600	600	200	24	
DFⅢ-300PU	3φ200V 3.0	3.0×1	1φ200V 23/26	4.2/4.7	2,580	600	600	200	24	



電熱式天吊形ファンヒーター仕様

高温タイプ

高温用天吊形 電熱式ファンヒーター DFS-PUH型

エージングルームや衣類の乾燥など、比較的温度の高い場所での使用に適しています。

※下吹きへの変更も可能です。(特注品) 但し容量6kWは不可です。

高温タイプ



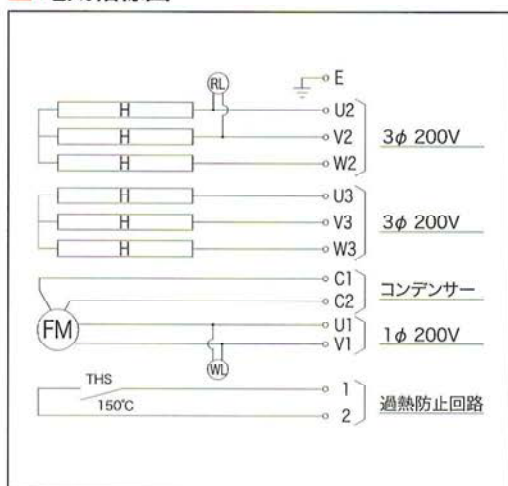
■ 特長

- ① 使用温度は最高70℃まで。後吸込み前面吹出しタイプ、スイッチONで素早くお部屋を暖めます。
- ② 本体と制御盤は別で、本体部にシーズヒーター、クロスフローファン、エアフィルター、吹出しレジスター、過熱防止等が内蔵されているだけなので高温、多湿の場所でもお使い頂けます(但し結露にはご注意ください)。
- ③ 制御盤に組込んで、運転信号、異常信号等各種機能がつけられます。
- ④ 安全性には充分な対策がなされています。過熱防止用サーモスタット、二重絶縁方式のシーズヒーター、ファンが廻らないかぎりヒーターが発熱しないインターロック等です。
- ⑤ 制御盤は別室(室温40℃以下)に、設置して下さい。

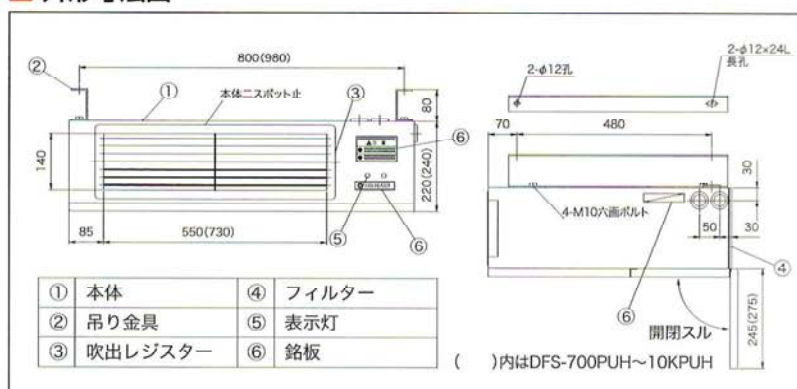


DFS-PUH型
ファンヒーター制御盤
高温用ファンヒーターDF-PUH型、
DFS-PUH型共用の制御盤です。
塗装色:マンセル2.5Y9/1

■ 電気結線図



■ 外形寸法図



指定色もできます。

■ 機種および仕様

塗装色:マンセル5.82Y8.60/0.28(ピュアホワイト)

型式	定格(KW)	ヒーター回路(KW)		ファン特性			暖房能力 (Kcal/h)	外形取付(mm)			重量 (kg)	使用条件
		H1	H2	モーター(W)	台数	風量(CMM)		高さ	巾	奥行		
DFS-200PUH	3φ200V 2	1.0	1.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	1,720	220	850	600	38.5	温度 70℃以下 湿度 90%以下 結露に ご注意 下さい。
DFS-300PUH	3φ200V 3	1.5	1.5	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	2,580	220	850	600	38.5	
DFS-400PUH	3φ200V 4	2.0	2.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	3,440	220	850	600	38.5	
DFS-500PUH	3φ200V 5	2.5	2.5	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	4,300	220	850	600	38.5	
DFS-600PUH	3φ200V 6	3.0	3.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	5,160	220	850	600	38.5	
DFS-700PUH	3φ200V 7	3.5	3.5	1φ200V 58/73	1	14.8/16	6,020	240	1,030	630	48.5	
DFS-800PUH	3φ200V 8	4.0	4.0	1φ200V 58/73	1	14.8/16	6,880	240	1,030	630	51.5	
DFS-10KPUH	3φ200V 10	4.0	6.0	1φ200V 58/73	1	14.8/16	8,600	240	1,030	630	51.5	



電熱式床置形ファンヒーター仕様

高温タイプ

高温用床置形 電熱式ファンヒーター DF-PUH型

※前吹きへの変更も可能です。(特注品) 但し容量6kWと10kWは不可です。

高温タイプ



■ 特長

- 1 床置形電熱式ファンヒーターの高温タイプです。
- 2 最高使用温度は70℃まで。
- 3 製品はファンヒーター本体と制御盤で構成されています。
- 4 静かで清潔、安全な温風乾燥機です。
- 5 制御盤は別室(室温40℃以下)に設置して下さい。

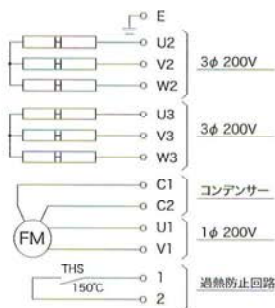


DF-PUH型
ファンヒーター制御盤
高温用ファンヒーターDF-PUH型、
DFS-PUH型共用の制御盤です。
塗装色: マンセル2.5Y9/1

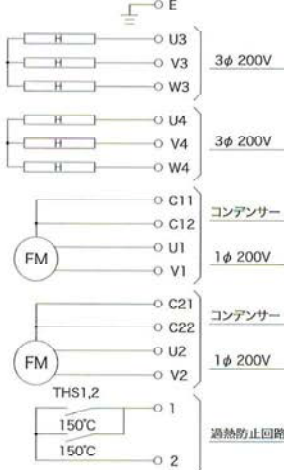
指定色もできます。

■ 電気結線図

DF200PUH~600PUH

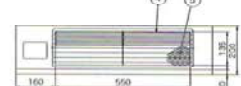
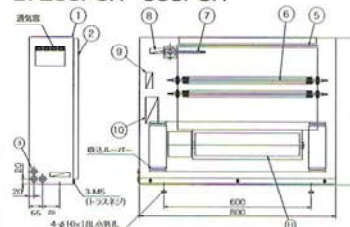


DF700PUH~10KPUH

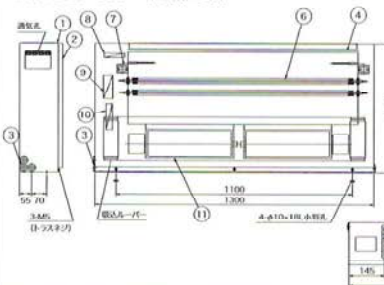


■ 外形寸法図

DF200PUH~600PUH



DF700PUH~10KPUH



- | | |
|---|--------------|
| ① | 本体 |
| ② | 扉 |
| ③ | 通線用グロメット |
| ④ | 吹出しレジスター |
| ⑤ | 防護アミ |
| ⑥ | フィンヒーター |
| ⑦ | 過熱防止用サーモスタット |
| ⑧ | 銘板 |
| ⑨ | ファン電源用端子台 |
| ⑩ | ヒーター電源用端子台 |
| ⑪ | クロスフローファン |

■ 機種および仕様

塗装色: マンセル5.82Y8.60/0.28(ピュアホワイト)

型式	定格(KW)	ヒーター回路(KW)		ファン特性			暖房能力 (Kcal/h)	外形取付(mm)			重量 (kg)	使用条件
		H1	H2	モーター(W)	台数	風量(CMM)		高さ	巾	奥行		
DF-200PUH	3φ200V 2	1.0	1.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	1,720	600	800	200	30.0	温度 70℃以下 湿度 90%以下 結露に ご注意 下さい。
DF-300PUH	3φ200V 3	1.5	1.5	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	2,580	600	800	200	30.0	
DF-400PUH	3φ200V 4	2.0	2.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	3,440	600	800	200	30.0	
DF-500PUH	3φ200V 5	2.5	2.5	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	4,300	600	800	200	30.0	
DF-600PUH	3φ200V 6	3.0	3.0	1φ200V 26/27	1	7.8/7.6	5,160	600	800	200	30.0	
DF-700PUH	3φ200V 7	3.5	3.5	1φ200V 26/27×2	2	15.6/15.2	6,020	600	1,300	200	53.0	
DF-800PUH	3φ200V 8	4.0	4.0	1φ200V 26/27×2	2	15.6/15.2	6,880	600	1,300	200	53.0	
DF-10KPUH	3φ200V 10	5.0	5.0	1φ200V 26/27×2	2	15.6/15.2	8,600	600	1,300	200	53.0	

オプション部品



① 手元スイッチ
天吊形DFS用手元スイッチ MSW-1



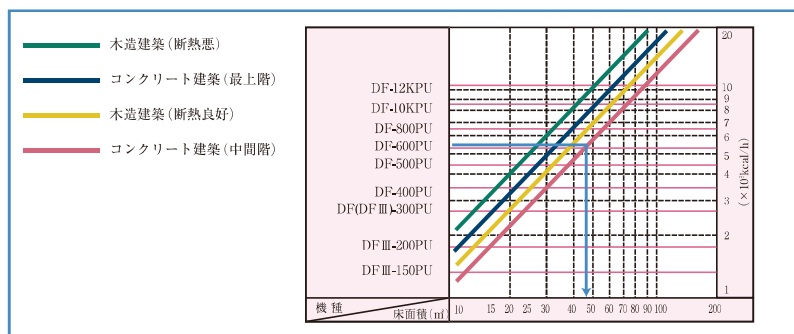
② 手元スイッチ
天吊形DFS用手元スイッチ MSW-2



③ ルームサーモスタット
ARS-C140

品名	型式	仕様	備考
① 天吊形DFS用手元スイッチ	MSW-1	露出型	ON-OFF(三連)(ファン用、ヒーターNo.1用、ヒーターNo.2用)
② 天吊形DFS用手元スイッチ	MSW-2	埋込型	ON-OFF(三連)(ファン用、ヒーターNo.1用、ヒーターNo.2用)
③ ルームサーモスタット	ARS-C140	125V6A、250V3A	設定温度:20℃~40℃

■暖房面積の目安（東京近郊を基準）



＜左図を使った暖房面積の出し方＞
DF-600PU(暖房能力5,160kcal/h)をコンクリート建築の中間階の部屋に取り付けた場合の暖房面積を求める場合、
(解)左図中のDF-600PUの水平横線と赤(斜線)が交わる点を求め、そこから垂直におろせば、求める暖房面積がわかります(青矢印は約45㎡)。



日本シーズ線株式会社

本 社 〒170-0002
東京都豊島区巣鴨1-22-4
電話 03-3944-0411(代)
FAX 03-3945-6628

環境方針

日本シーズ線株式会社は電気ヒーター、暖房器等の製造・販売に係わる全ての活動、製品及びサービスの環境影響を低減するために、環境マネジメント活動を推進して地球環境との調和を目指します。

〒410-0062 静岡県沼津市宮前町8-3
日本シーズ線販売株式会社
TEL:055-922-5976 FAX:055-922-5977
mail:sizuoka-sasaki@ny.thn.ne.jp



日本シーズ線販売株式会社

石 井 照 泰

〒410-0062 静岡県沼津市宮前町8番地の3
電話 (055)922-5976(代) FAX (055)922-5977
携帯 080-2150-1260
E-mail:sizuoka-sasaki@ny.thn.ne.jp
URL:http://www.npsw.jp

年 月 日



環境問題を考慮して非石油系の大豆油インクを使用しています。

製品改良の為ご連絡せずに記載内容を変更することがあります

2015.03.2,2000 V