

ヘルスピーター

足もとから暖める理想的な“頭寒足熱”的暖房器

HS-420 (防水タイプ)



コントローラー付属

FM-200 (非防水タイプ)



コントローラーなし

FM-210C (非防水タイプ)



コントローラー内蔵

使用上のご注意

- 必ずアースの接続をしてください。
- 非防水タイプ (FM-200, FM210C) を、水のかかる場所で使用しないでください。水が入ると感電・漏電の原因になります。
- コントローラーは、水のかからない場所に取付けてください。
- 使用中の表面温度は高くなります(約 80°C)。必ず履物を履いてご使用ください。

寸法・仕様

在庫	◎	◎	◎
型番	HS-420	FM-200	FM-210C
商品コード	13700120	13700110	13700140
電圧		100V	
容量	420W		200W
表面温度		約 80°C	
安全装置	自動温度調節器75°C、温度過昇防止装置105°C		
材質	本体	アルミダイカスト(メラミン焼付塗装)	ビニル鋼板(ブラウンt0.8)
	裏板	ステンレス	ビニル鋼板(ブラウンt0.8)
外形寸法 (mm)	710 (W) × 375 (D) × 35 (H)	655 (W) × 395 (D) × 15 (H)	
質量	5.2kg	4.2kg	4.4kg
電源電線	3m プラグ付(アース線付)		
コントローラー	TC-70A(無段階切替式)	なし	内蔵

特長

- 二重安全装置付(75°C自動温度調節器、105°C温度過昇防止装置)ですから、どこでも安心してご使用いただけます。
- 足元だけを温める理想的な暖房方式ですから、効率の良い作業環境が整えられます。
- 使用場所・使用条件などに合わせて、防水タイプ HS-420 と非防水タイプ FM-200, FM210C があります。
- コントローラー (HS-420) は、無段階切替式です。

温度調節機能内蔵 (FM210C)

従来より好評の非防水型足温器に、新開発の温度調節機能を内蔵し、外付けコントローラーを追加することなくご希望の温度で快適にご使用いただけます。



温度調節部

アプリケーション

HS-420 (防水タイプ)

- 各種水作業場
- プレス、機械加工などの作業場
- 水産加工場、食肉加工場
- 鮮魚・精肉店
- 各種調理場

FM210C / FM-200 (非防水タイプ)

- スーパー・マーケットなどのレジ
- オフィスの足元
- 食品関係で暖房がしにくい作業場
- 駅の改札

電熱式ファンヒーター

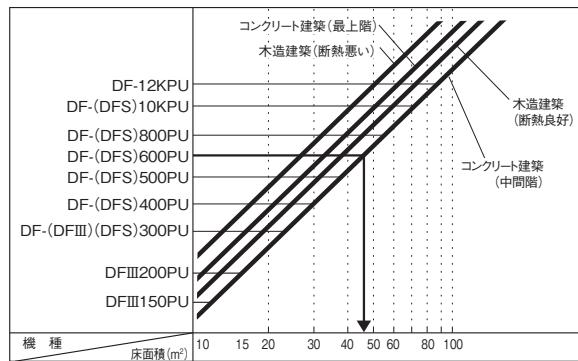
DF型・DF III型・DFS型

特長

寒い日も小春日和の暖かさ。安全で、静かで、快適なクリーン暖房。

特注品で異電圧品も製作可能です

■暖房面積の目安



アプリケーション

工場、ビル建築現場、ホテル、旅館、学校、寮、病院など個室の多い建物の暖房に。

守衛所、宿泊所、事務所など夜間ボイラー停止後の補助暖房用に。

(例) DF-600PU型をコンクリート建築で、中間階の部屋に取付けた場合の暖房面積を求める。

(解) 左図において、DF-600PUの水平横線と斜め線(コンクリート建築中間階)が交わる点を求め、そこから垂直におろせば求められる暖房面積が得られます。(矢印:約45m²)

DF型 床置形



本器はボディサーモが内蔵されておりません。必ず室温調整用のルームサーモスタット(別売り)を別途お取付けください。

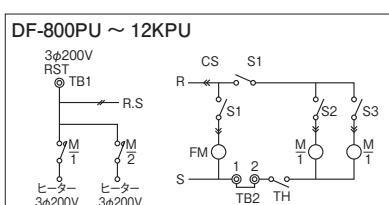
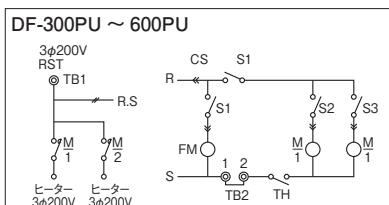
ルームサーモスタット 型番: ARS-C140

- 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お部屋が暖まるの待つのはいやなもの。DF型ファンヒーターならスイッチONで暖房開始。
- お部屋の空気を汚さないクリーンな暖房 灯油やガス炎のような油の臭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。

● 静かな運転です

運転音には静かさで定評のあるクロスプローファンを採用。騒音追放には特別な心遣いがされています。

■電気結線図



●薄型で小形、取付けや移動も手軽
スペースのいらない小形でスマートなデザイン。面倒な配管、ボイラーやダクトも要りません。

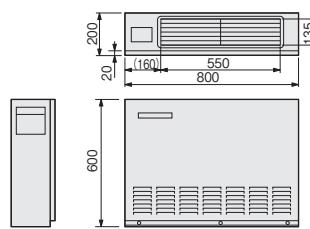
●朝のスタートや室温調節も思いのまま
タイマーやルームサーモスタットの接続により自動的に暖房開始と室温調節ができます。

●安全対策には十分な心遣がされています
万一の過熱防止には定評あるクリクソンのサーモスタット。ヒーターは弊社自慢のシズヒーターで安全な二重絶縁。

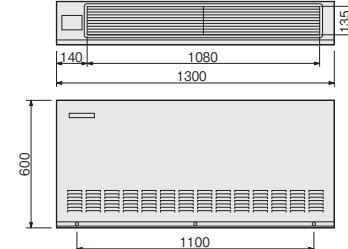
●豊富な機種でワイドなセレクション
お部屋の大きさに合わせてお選びいただける豊富な機種。工場、ビル建築現場、ホテル、旅館、寮、学校、病院などの個室暖房用に。守衛所、宿泊所、事業所など夜間ボイラー停止後の補助暖房用にぴったりです。

■外形寸法図 塗装色: マンセル 5.82Y8.60/0.28

● DF-300PU ~ 600PU



● DF-800PU ~ 12KPU

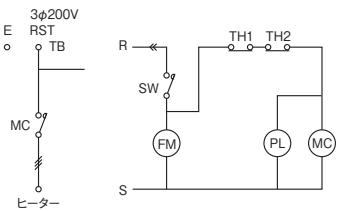


在庫	型番	商品コード	定格	ヒーター回路		ファン特性		外形寸法(mm)			質量(kg)	使用条件	
				H1	H2	モーター	台数	風量(m ³ /min)	高さ	幅			
	DF-300PU	13501010	三相 200V 3kW	1.5kW	1.5kW	単相 200V 28/33W	1	8.0/8.2	600	800	200	35	
	DF-400PU	13501020	三相 200V 4kW	2kW									
	DF-500PU	13501030	三相 200V 5kW	3kW									
	DF-600PU	13501040	三相 200V 6kW	3kW	4kW	2	16.0/16.4			1300	200	40°C以下	
	DF-800PU	13501050	三相 200V 8kW	4kW									
	DF-10KPU	13501060	三相 200V 10kW	6kW									6kW
	DF-12KPU	13501070	三相 200V 12kW	6kW									

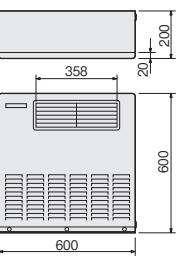
DF Ⅲ型 床置形



■電気結線図



■外形寸法図



塗装色：マンセル 5.82Y8.60/0.28

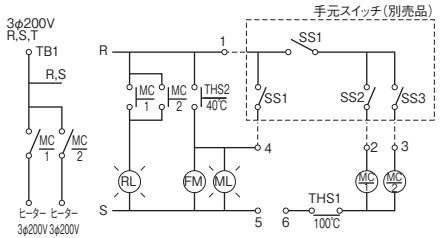
在庫	型番	商品コード	定格	ヒーター回路	ファン特性(クロスフローファン)		外形寸法(mm)			質量(kg)	使用条件
					モーター(W)	風量(m³/min)	高さ	幅	奥行		
	DF Ⅲ 150PU	13501210	三相 200V 1.5kW	1回路	単相 200V 23/26W	4.2/4.7	600	600	200	23	温度 40°C以下
	DF Ⅲ 200PU	13501220	三相 200V 2kW	1回路						24	湿度 90%以下
	DF Ⅲ 300PU	13501230	三相 200V 3kW	1回路							

DFS 型 天吊形



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

■電気結線図



1~6は端子台の番号を示す。
ルームサーモスタット(別売)を用意していただき、端子番号5、6に接続してください。

● DF型電熱式ファンヒーターの天吊形シリーズ

床面積を100%活用できる天吊式で、後吸込み前面吹出タイプ。スイッチONで素早くお部屋を暖めます。

●ヒーター運転停止後の温風のオーバーシュートがありません

内蔵のファン残留運転用サーモによりヒーター停止後も吹き出し温度が下がるまでファンが回り、オーバーシュートを防ぎます。

●安全で、静かで、手軽な快適暖房

操作はボタンを押すだけ。ルームサーモスタットの接続により室温調節は思いのまま。酸欠やガス中毒は全くありません。

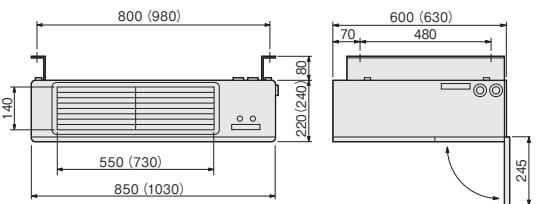
●操作に便利な手元スイッチ(別売)を用意しています

壁面取付形で、壁埋込形と露出形の2種類があります。本体と抱き合わせでご使用ください。

● DF型シリーズでワイドなセレクション

床置形と天吊形合わせて標準で16機種。お部屋の大きさや用途に合わせてワイドにお選びいただけます。

■外形寸法図



()内はDFS800PU, DFS10KPU

塗装色：マンセル 5.82Y8.60/0.28

在庫	型番	商品コード	定格	ヒーター回路(kW)	ファン特性		外形寸法(mm)			質量(kg)	使用条件	
					H1	H2	モーター	風量(m³/min)	高さ	幅	奥行	
	DFS300PU	13501110	三相 200V 3kW	1.5kW	1.5kW	単相 200V 24/31W	8.2/8.3	300	800	600	38.5	温度 40°C以下 湿度 90%以下
	DFS400PU	13501120	三相 200V 4kW	2kW								
	DFS500PU	13501130	三相 200V 5kW	3kW								
	DFS600PU	13501140	三相 200V 6kW	4kW	4kW							
	DFS800PU	13501150	三相 200V 8kW	6kW	6kW							
	DFS10KPU	13501160	三相 200V 10kW	4.8kW 51.5	18/19				320	1030	630	48.5

パン型加湿器

ボールタップ型

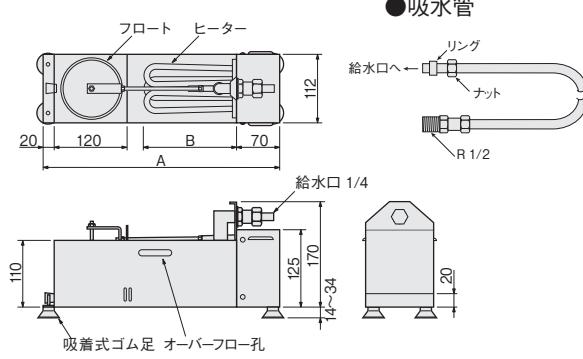


使用上のご注意

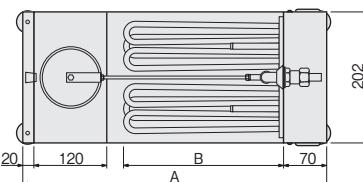
- 本体が水平になるよう取付けてください。
- 給水圧は0.05～0.5MPaでご使用ください。
- 主電源電線は、別途電磁開閉器などを使用して電源に接続し、電磁開閉器などの制御回路に制御電線を接続してください。
- 暖房シーズンの前後に水槽内およびヒーター表面の清掃をしてください。
- 付属の給水管を接続し、必ず給水がされる状態で使用してください。

寸法・仕様

KSB3210～3240



KSB3250～3280



特長

ステンレス製の水槽、無理のない容量密度のシーズヒーター、特殊安全設計の吊り下げ式フロート、主回路と操作回路を含めて三重の安全な空焼防止、傾斜ドレンパン上でも調節可能な吸着ゴム脚付。

豊富な経験と技術を生かし、細かい心づかいのなされたパン型加湿器の普及版です。

●水槽は錆びにくいステンレス鋼板を使用

●空焼防止に三重の安全設計

主回路、操作回路に空焼防止用温度ヒューズ、低水位時に電源をカットするフロートスイッチなど三重の安全回路を採用。

●フロートも無理のない安全設計

ロッド棒をまげないで、水位変更ができる調節用ねじ、真上より吊り下げのフロート(メッキ付)およびロッド機構、など無理なく作動する方式です。

●保守・点検は簡単

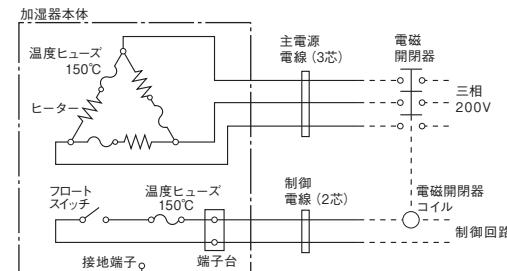
簡単にはずれる電装カバー、ボールタップ、ヒーター、フロートも交換可能です。

●取付けも簡単

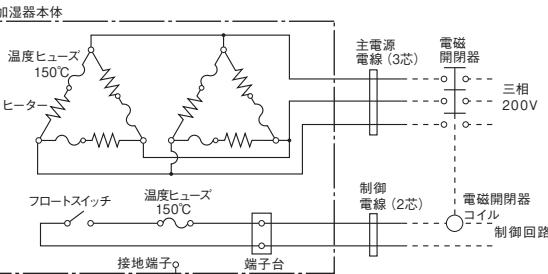
必要な電線、給水管付です。

●電気結線図

KSB3210～3240



KSB3250～B3280



在庫	型番	商品コード	電圧	容量	ヒーター回路	加湿量 (ℓ/h)	寸法 (mm)		質量 (kg)	付属品
							A	B		
○	KSB3210	13400010	三相 200V	1.0kW	1段	1.2	370	145	2.3	1. 給水管 呼び 1/4 両端フレアナット付給水ジョイント 呼び 1/4×1/2 付
○	KSB3215	13400020		1.5kW		1.8			2.5	1 kW 600 mm
○	KSB3220	13400030		2.0kW		2.6			2.6	2～6 kW 900 mm
○	KSB3230	13400040		3.0kW		3.9			2.8	7～8 kW 1500 mm
○	KSB3240	13400050		4.0kW		5.2			3.0	2. キャブタイヤケーブル ヒーター用 3芯 1.5m 制御用 2芯 1.5m
○	KSB3250	13400060		5.0kW	2.5kW×2段	6.5	470	230	4.5	3. 温度ヒューズ
○	KSB3260	13400070		6.0kW	3.0kW×2段	7.8				
○	KSB3270	13400080		7.0kW	3.5kW×2段	9.1				
○	KSB3280	13400090		8.0kW	4.0kW×2段	10.4		255	5.0	