

FanCoil Units

天吊カセット形ファンコイルユニット :DCR-KPW、KPVシリーズ ビルトイン形:KPBD、天井蔭蔽形:DCR-KPBSシリーズ

●天吊カセット 2方向吹き出し形 KPW、1方向吹き出し形 KPV、4方向吹き出し形 KPDR、2方向強調吹き出し形 KPDHR 天吊ビルトインカセット形 KPBD、天井蔭蔽形 KPBS 形をラインアップ。

フィルタバリエーションでは、標準のサラネットタイプのほか、ロングライフフィルタをラインアップ。オプションで、中性能フィルタ、高性能フィルタにも対応。コイルバリエーションでは、2 管式システム用 1 コイル形で標準温度差 5K 対応の 4R と、低水量大温度差 7K ~ 10K 対応の 4R-LW と 5R-LW をラインナップ。また、4 管式システム用 2 コイルタイプでも、豊富な組込みコイルを用意しています。(2 コイルタイプは、オプション対応。別途お問い合わせください。)



DCR-KPW 天吊カセット形・2方向吹き出し形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ



DCR-KPV 天吊カセット形・1方向吹き出し形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ



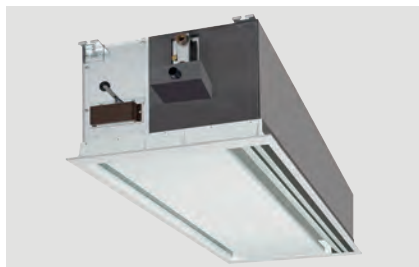
DCR-KPDR 天吊カセット形・4方向吹き出し形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ



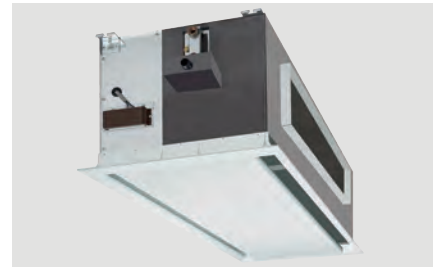
DCR-KPDHR 天吊カセット形・2方向強調吹き出し形

- 3/4/6/8 形の 4 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ



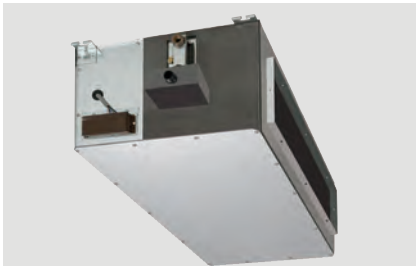
DCR-KPVS 天吊カセット形・1方向吹き出し形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 1 種類: サランネット



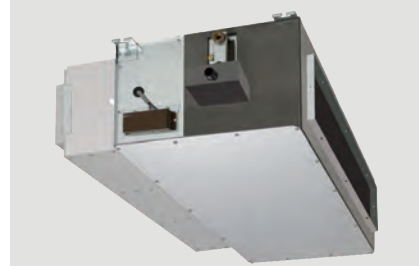
DCR-KPBD 天吊ビルトインカセット形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ



DCR-KPBS 天井蔭蔽形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタなし

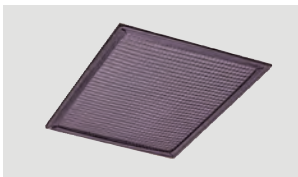


DCR-KPBS-1/L 天井蔭蔽・エアフィルタ組込み形

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 3 種類: 4R (標準 5K 対応)
4R-LW、5R-LW (低水量大温度差・7K、10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類: サランネット、ロングライフ
- オプション対応: 中性能、高性能フィルタ

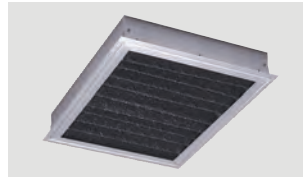
●エアフィルタ・バリエーション

標準のサラネットフィルタ、及び粉じん保持容量を増してメンテナンスの手間を削減したロングライフフィルタ、です。



サラネットフィルタ

- 洗滌、再使用が可能なネットフィルタ
- 空気の汚れの状況によっても異なりますが、およそ 1 か月に一回程度の取り外し洗滌が必要

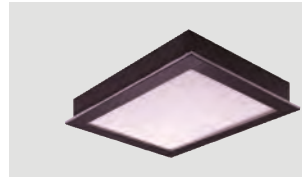


ロングライフフィルタ

- 粉塵保持容量が多く、約 6 か月程度のメンテナンスフリーを実現 (空気の汚れの状況によって異なります)
- 清掃しての再使用が可能です。

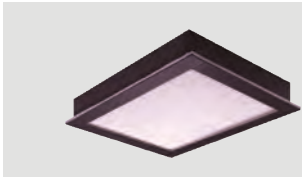
●中性能・高性能フィルタ (注文時指定のオプション対応品)

室内空気清浄を目的とした中性能フィルタ (JISB9908:2001 比色法による捕集率 65%) 及び高性能フィルタ (JISB9908:2001 比色法による捕集率 95%) です。



中性能フィルタ (JISB9908:2001 比色法 65%)

- JIS比色法 (JISB9908:2001) による捕集率 65% の中性能フィルタ
- 空気の汚れの状況によっても異なりますが、およそ 1 年で交換が必要。フィルタは非再生形。
- 中性能フィルタ組込みタイプは、能力が標準仕様と異なります。



高性能フィルタ (JISB9908:2001 比色法 95%)

- JIS比色法 (JISB9908:2001) による捕集率 95% の高性能フィルタ
- 空気の汚れの状況によっても異なりますが、およそ 1 年で交換が必要。フィルタは非再生形。
- 高性能フィルタ組込みタイプは、能力が標準仕様と異なります。

低水量大温度差形 LWシリーズ、4管式システム用2コイルタイプもオプションで対応

●冷水出入口温度差 7K, 10K に対応。冷温水の行き還り温度差を大きくとれます。

空調関係の省エネルギーを計るために、大温度差システムの採用が進んでいます。これに対応して、低水量大温度差システム用 LW シリーズをラインアップ。冷水出入口温度差 7K を基準に、8K、10K にも対応。少ない水量で、必要な冷房・暖房能力を発揮します。2 管式システム用の 1 コイルタイプでは、7K 対応の 4R-LW、10K 対応の 5R-LW をラインアップ。4 管式システム用 2 コイルタイプにも対応。(2 コイルタイプについては、必要能力値をお知らせください。)



DCR-KPW-LW 天吊カセット形・2方向吹出し形
低水量大温度差形 4R-LW

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 4R-LW (低水量大温度差・7K 対応)
- エアフィルタ 4 種類：サラネット、ロングライフ
- オプション対応：中性能、高性能



DCR-KPW-LW 天吊カセット形・2方向吹出し形
低水量大温度差形 5R-LW

- 2/3/4/6/8/12 形の 6 サイズ
- コイル 5R-LW (低水量大温度差・10K 対応)
- エアフィルタ 4 種類：サラネット、ロングライフ
- オプション対応：中性能、高性能



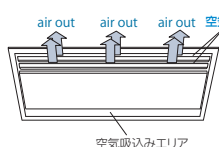
DCR-2C-KPW-LW 天吊カセット形・2方向吹出し形
低水量大温度差・2コイル形

- コイル構成の例：
(3R-LW+2R-LW)、(3R-LW+3R-LW)、(4R-LW+2R-LW)、
(4R-LW+3R-LW)、(5R-LW+2R-LW)
- その他の機種とのラインアップ：
KPV、KPDR、KPDHR、KPBD、KPBS など。
2 コイル仕様については、要求能力値をお知らせください。

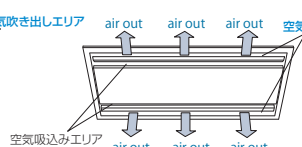
●吹き出し方向のバリエーションが充実。設置場所の使用条件に合わせた最適な選択が出来ます。

KPV 形、KPW 形には、快適な気流分布を造るルーバー付吹き出しグリルを装備しました。冷房時の水平吹き出しが可能で、快適な室内温度・気流分布が得られます。暖房時は、ほぼ直下に吹き出せます。また、4 方向吹き出し形には、フラットなデザインの 4 方向吹き出しパネルを装備。見た目だけでなく、実際に広く 4 方向に冷風、温風を吹き出します。また、今回モデル変更で可動式ルーバー付きの KPDR 形になりました。2 方向強調 4 方向吹き出し形は、病室などで使用するときベッド方向に吹き出し気流が行かないように、パネル長手方向先端部分から冷温風が吹き出す様にしました。今回モデル変更で、可動式ルーバー付きの KPDHR 形になりました。

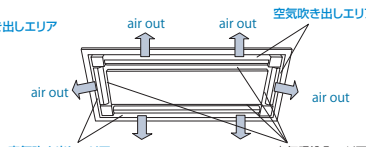
● 1方向吹き出し形:KPV



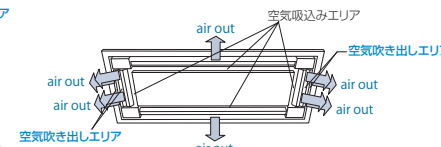
● 2方向吹き出し形:KPW



● 4方向吹き出し形:KPDR



● 2方向強調4方向吹き出し形:KPDHR



●機種形式ごとに、コイルの組み合わせ、エアフィルタの組み合わせで豊富に機種を揃えました。

KPW, KPV, KPDR, KPBD, KPBS-F 形は、全てのコイル、フィルタ、ユニットサイズに対応しています。本カタログに仕様、外形寸法の記載の無い機種についても、下表に記載の機種はラインアップがあります。仕様書、外形図面等をご請求ください。

●コイル対応表

形式	標準温度差形	低水量大温度差形	
	4R (標準) *	4R-LW *	5R-LW *
KPW	●	●	●
KPV	●	●	●
KPDR	●	●	●
KPDHR	●	●	●
KPBD	●	●	●
KPVS	●	●	●
KPBS	●	●	●
KPBS-F	●	●	●

* 標準温度差形は、冷水出入口温度差 5K 対応です。
* 低水量大温度差形 :LW タイプは、冷水出入口温度差 7K ~ 10K 対応です。
* 必要能力に応じて選択してください。
* 2 コイル形もあります。能力等は、別途お問い合わせください。

●ユニットサイズ対応表

形式	ユニットサイズ					
	# 200	# 300	# 400	# 600	# 800	# 1200
KPW	●	●	●	●	●	●
KPV	●	●	●	●	●	●
KPDR	●	●	●	●	●	●
KPDHR *	—	●	●	●	●	—
KPBD	●	●	●	●	●	●
KPVS	●	●	●	●	●	●
KPBS	●	●	●	●	●	●
KPBS-F	●	●	●	●	●	●

* KPDHR 形は、ユニットサイズ # 300 ~ # 800 形までです。
200 形及び # 1200 形は、ありませんのでご注意ください。

●中性能、高性能フィルタ対応表 (オプション対応)

中性能フィルタ及び高性能フィルタ組込みタイプは、標準のサラネットフィルタ組込みタイプ、及びロングライフフィルタ組込みタイプとは、能力が異なります。仕様、能力等については、別途担当営業員までお問い合わせください。

形式	中性能フィルタ* (JIS 比色法 65%)	高性能フィルタ* (JIS 比色法 95%)
KPW	●	●
KPV	●	●
KPDR	●	●
KPDHR	●	●
KPBD	●	●
KPVS	—	—
KPBS *	—	—
KPBS-F	●	●

* KPBS 形は、本体にフィルタなしのタイプです。
* 中性能フィルタは、JISB9908:2001 比色法による捕集率 65%。
* 高性能フィルタは、JISB9908:2001 比色法による捕集率 95%。

●エアフィルタ対応表

形式	サラネット (標準)	ロングライフフィルタ
KPW	●	●
KPV	●	●
KPDR	●	●
KPDHR	●	●
KPBD	●	●
KPVS	●	—
KPBS *	—	—
KPBS-F	●	●

* KPBS 形は、本体にフィルタなしのタイプです。