メルコエアテクノロジー

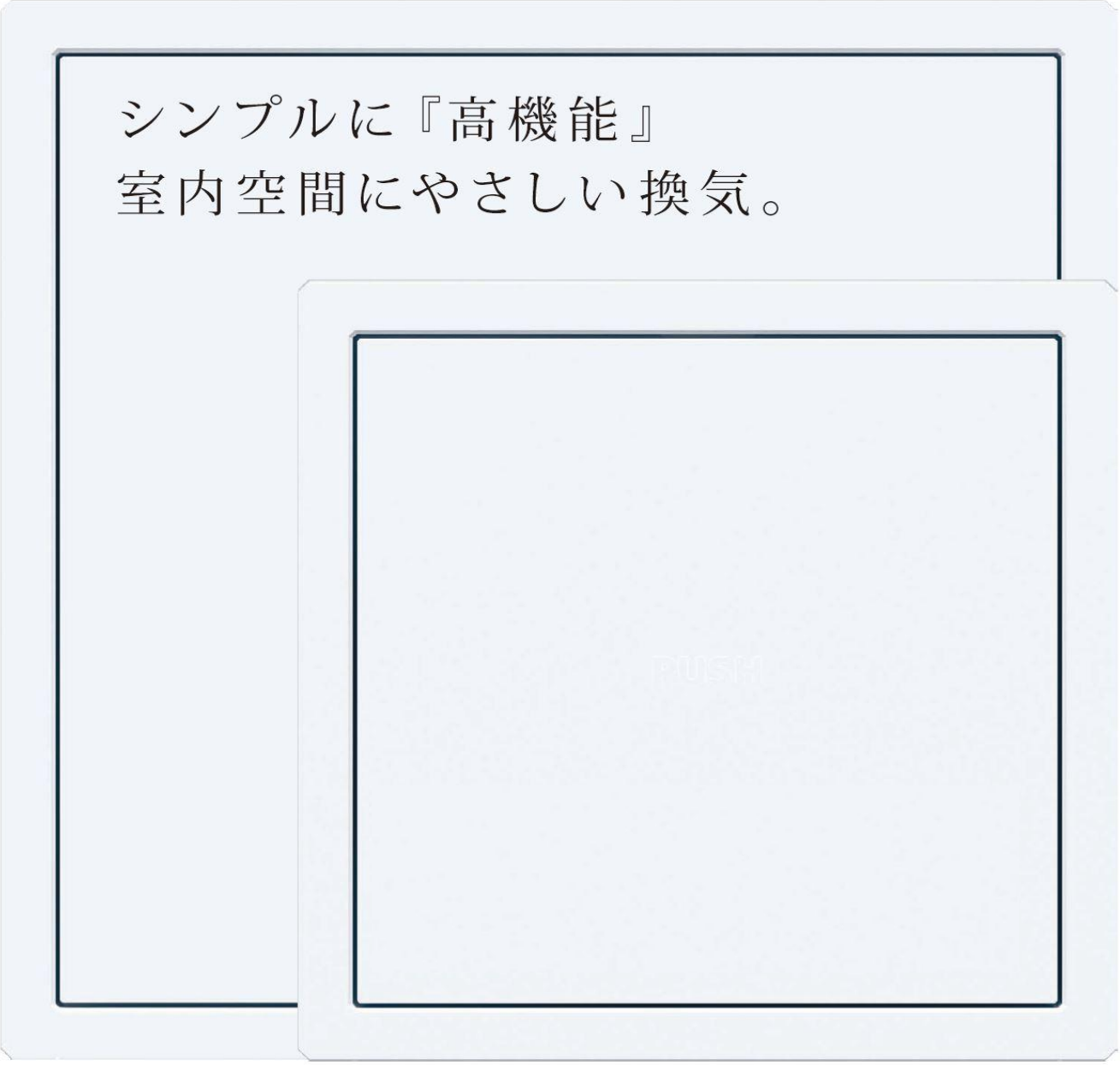
差圧給気レジスター
レジスター
専用カタログ

2026年 4月版

レジスター

OCTAGON PANEL搭載

OCTAGON PANEL



レジスター



幅広い用途に使える
ベーシックな給気口。
多彩なフィルターをラインアップ

差圧給気レジスター

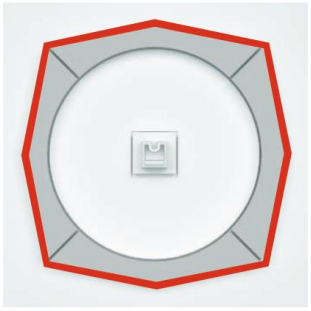


室内負圧に反応して
開閉するシャッターを
搭載した局所換気対応モデル

メルコエアテクノロジー株式会社は三菱電機のグループ会社です。

新構造 8角形の『OCTAGON PANEL』

パネル裏に配置された 8 角形整流板による気流制御機能。
外観はシンプルに、内部にアイデアを詰めました。



〈パネル裏面〉

壁汚れ対策と低圧損の両立

「OCTAGON PANEL」により壁面から気流を離す
気流コントロールと低圧損を両立。
また、様々な設置場所に対応した風向調整板のオプションで、
袖壁、天井など近接する面への汚れも低減します。





インテリアにマッチした シンプルコンパクトデザイン

外観は、住空間になじむ直線基調な本体形状。
窓の大型化で狭くなった設置場所に対応するため、
外形寸法をコンパクトにしました。
外形とパネルの寸法比による視覚効果で
コンパクトに見える工夫もしています。

同一デザイン

レジスターと差圧給気レジスターで同一デザイン。
２つの製品が並んでも、デザインが同じなため
住空間に違和感を与えません。

やわらか気流

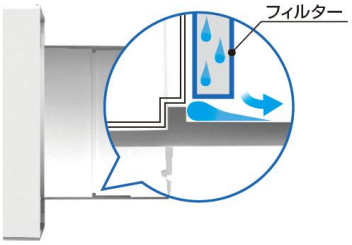
「やわらか気流」でドラフト（冷風感）低減。
レジスターから吹き出される風速を遅くすることで
室内に取り込んだ風を感じにくい設計。



気流試験
動画はこちら

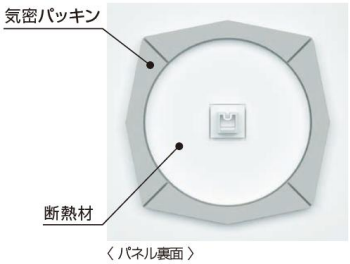
水浸入防止

フィルターより室内側に「水浸入防止リング」を配置。
ダクト内に浸入した水や、フィルターに付着した水を
屋外側へ流れやすくする構造を考えました。



結露対策・気密性確保

「OCTAGON PANEL」裏面に断熱材を標準装備。
通常時の結露防止とともに、台風などでパネルを閉めた際の
気密性の確保にも一役買っています。



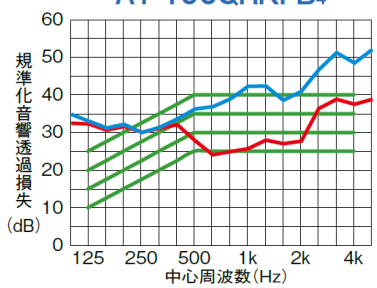
〈パネル裏面〉

防音対策

サイレンサー搭載の防音形モデルをラインアップ。
屋外フードとの組み合わせで給気口の防音性能を向上させます。
※防音形レジスターのみ

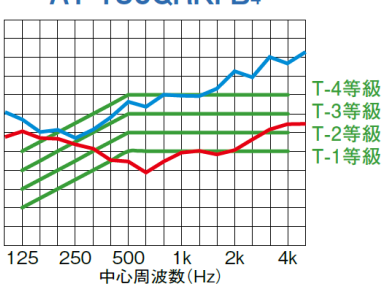
■防音性能

AT-100QRKFB4



パネル開：T-1相当　パネル閉：T-3相当

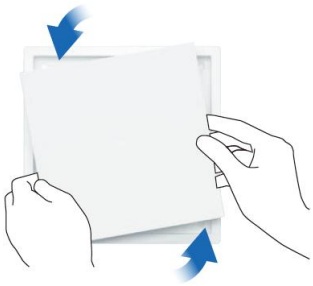
AT-150QRKFB4

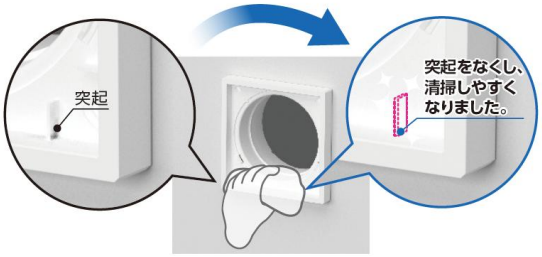


パネル開：ー　パネル閉：T-3相当

簡単お手入れ

正面パネルを回転させる事で、
ユニットやフィルターを簡単にとりはずせます。
お掃除が簡単な上にダクトの奥までお掃除できます。
※防音形レジスターを除く



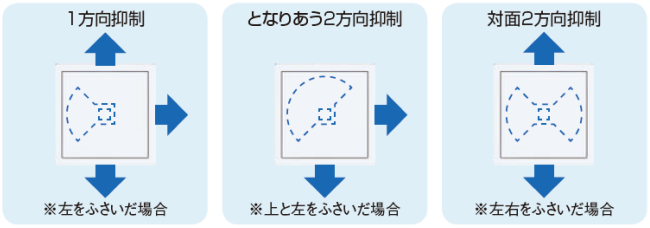


清掃しやすい形状

フィルターだけでなく、
本体も清掃しやすいように突起をなくしました。
一拭きで清掃できます。

風向調整機能

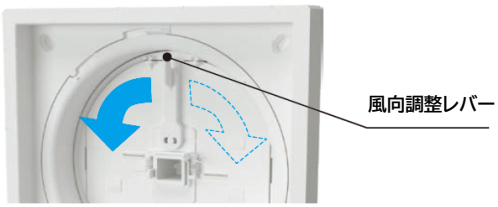
■レジスター
本体に別売の風向調整板を取り付けることで吹出口をふさぎ、
任意方向の気流を抑制。
袖壁・天井汚れの低減や気流感を軽減することができます。





AT-QH4　AT-QHL4　AT-QHH4

■差圧給気レジスター
風向調整レバーを左右に動かすことで、左右任意のシャッターを
固定し気流を抑制。
袖壁汚れの低減や気流感を軽減することができます。

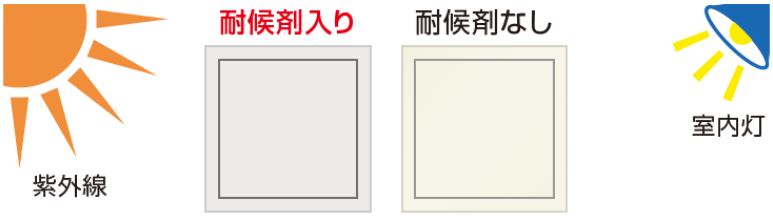


AT-QSUF4

紫外線対策

当社のＡＢＳは耐候剤入り。
長年お使いいただくものだからこそ、
紫外線による樹脂の変色に配慮しています。

■イメージ図



機種バリエーション

レジスター（角形・プッシュ式風量調節付・壁／天井据付タイプ）



AT-QRK4

レジスター（角形・プッシュ式風量調節付・壁／天井据付タイプ・防音タイプ）



AT-QRKB4

差圧給気レジスター（壁据付タイプ・フィルター付）



AT-QSUF4

差圧給気レジスター（天井据付タイプ・フィルター付）



AT-TQSUF4

フィルターバリエーション

新たに、PM2.5に対応した帯電フィルターモデルをラインアップ。
用途に合わせて選択できるように豊富なフィルターバリエーションをご用意しました。



帯電フィルター
PM2.5などの微小物質の捕集に適しています。フィルターに帯電させた静電気でフィルターを通過する物質を吸着捕集します。



不織布フィルター
粉塵・花粉などを効率よく捕集します。



ネットフィルター
綿ぼこりなど比較的大きなほこりを効率よく捕集します。



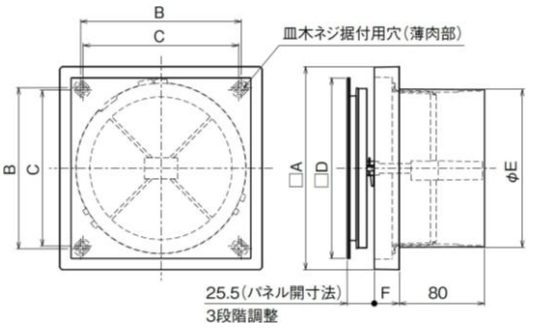
NOx吸収フィルター
活性炭を含浸させたフィルターで有害な窒素酸化物（NOx）をカットします。

■一覧

レジスター

≪角形・プッシュ式風量調節付・壁/天井据付タイプ≫

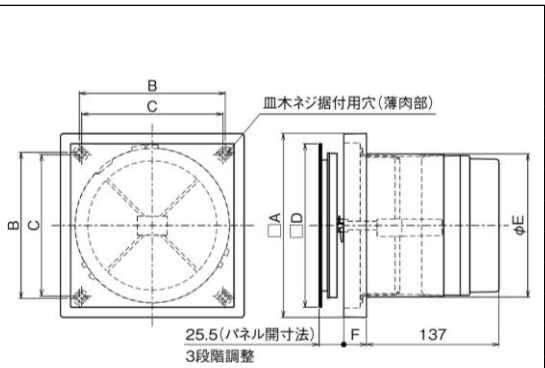
フィルタータイプ	形名	価格（税別）	適用パイプ	圧力損失係数(給気)	寸法 A	B	C	D	E	F
フィルターなし	AT-100QRK4	2,000円	φ100	2.97	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRK4	3,100円	φ150	5.66	190	151	146	169	148	23.5
ネットフィルタータイプ	AT-100QRKN4	2,700円	φ100	13.35	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKN4	4,100円	φ150	9.43	190	151	146	169	148	23.5
不織布フィルタータイプ	AT-100QRKF4	2,700円	φ100	17.80	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKF4	4,100円	φ150	18.86	190	151	146	169	148	23.5
NOx吸収フィルタータイプ	AT-100QRKX4	5,100円	φ100	63.44	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKX4	7,500円	φ150	48.68	190	151	146	169	148	23.5
帯電フィルタータイプ	AT-100QRKP4	3,200円	φ100	89.00	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKP4	4,900円	φ150	79.22	190	151	146	169	148	23.5



単位:mm

≪角形・プッシュ式風量調節付・壁/天井据付タイプ・防音タイプ≫

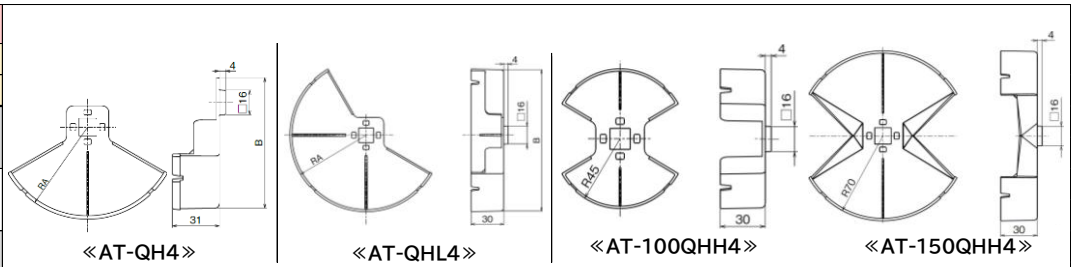
フィルタータイプ	形名	価格（税別）	適用パイプ	圧力損失係数(給気)	寸法 A	B	C	D	E	F
フィルターなし	AT-100QRKB4	4,500円	φ100	28.18	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKB4	6,200円	φ150	18.86	190	151	146	169	148	23.5
ネットフィルタータイプ	AT-100QRKNB4	5,200円	φ100	35.60	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKNB4	7,200円	φ150	22.63	190	151	146	169	148	23.5
不織布フィルタータイプ	AT-100QRKFB4	5,200円	φ100	42.27	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKFB4	7,200円	φ150	33.95	190	151	146	169	148	23.5
NOx吸収フィルタータイプ	AT-100QRKXB4	7,600円	φ100	86.51	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKXB4	10,600円	φ150	71.05	190	151	146	169	148	23.5
帯電フィルタータイプ	AT-100QRKPB4	5,700円	φ100	108.28	140	107	102	119	98	22
	AT-150QRKPB4	8,000円	φ150	94.31	190	151	146	169	148	23.5



単位:mm

≪レジスター専用　別売風向調整板≫

タイプ	形名	価格（税別）	適用パイプ	寸法 A	B
1方向	AT-100QH4	600円	φ100	46	62
	AT-150QH4	700円	φ150	71	87
2方向	AT-100QHL4	700円	φ100	45	84
	AT-150QHL4	800円	φ150	70	130
対角	AT-100QHH4	700円	φ100	-	-
	AT-150QHH4	800円	φ150	-	-



単位:mm

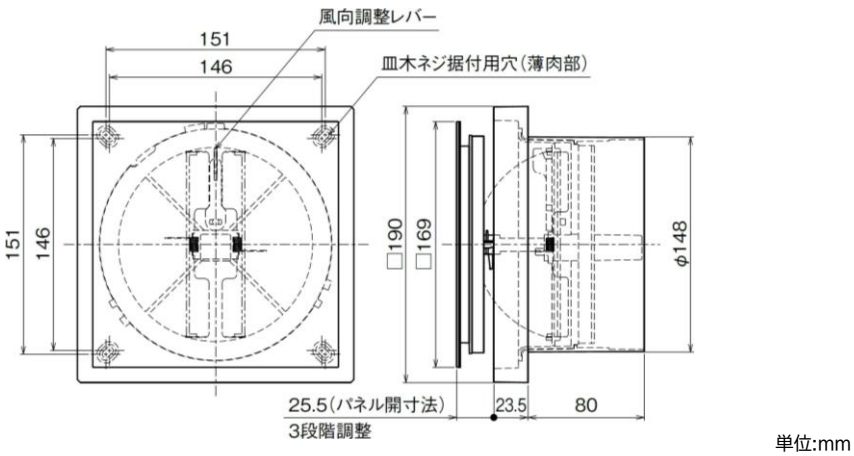
差圧給気レジスター

≪壁据付タイプ・フィルター付≫

フィルタータイプ	形名	価格（税別）	適用パイプ
ネットフィルタータイプ	AT-150QSUN4	8,000円	φ150
不織布フィルタータイプ	AT-150QSUF4	8,000円	φ150

≪天井据付タイプ・フィルター付≫

フィルタータイプ	形名	価格（税別）	適用パイプ
ネットフィルタータイプ	AT-150TQSUN4	8,000円	φ150
不織布フィルタータイプ	AT-150TQSUF4	8,000円	φ150



単位:mm

＊ＶＰ（厚肉）管には１５０タイプは取り付けられません。
＊通常はパネル「全開」で使用しますが、台風などの雨風が激しいときはパネルを閉じることができます。
＊レジスターの換気特性はシャッター１００%開時。差圧給気レジスターの換気特性はお問い合わせください。
※価格は事業者向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

ご用命はメルコエアテクノロジー製品の取扱店へ

MELCO AIR TECHNOLOGY
メルコエアテクノロジー株式会社
〒508-0011 岐阜県中津川市駒場 526-2
TEL:0573-66-9893　FAX:0573-66-8891

ホームページ

お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

２０２６年３月作成