メルコエアテクノロジー

通気用深形フード
専用カタログ　2026年8月版

通気用深形フード（横配管用）

フードのスタンダードモデル　深形フードシリーズに
通気用（横配管用）をラインアップしました。
基本性能と「Smooth Wind」はそのままに、
換気設計の選択肢が広がりました。

Smooth Wind



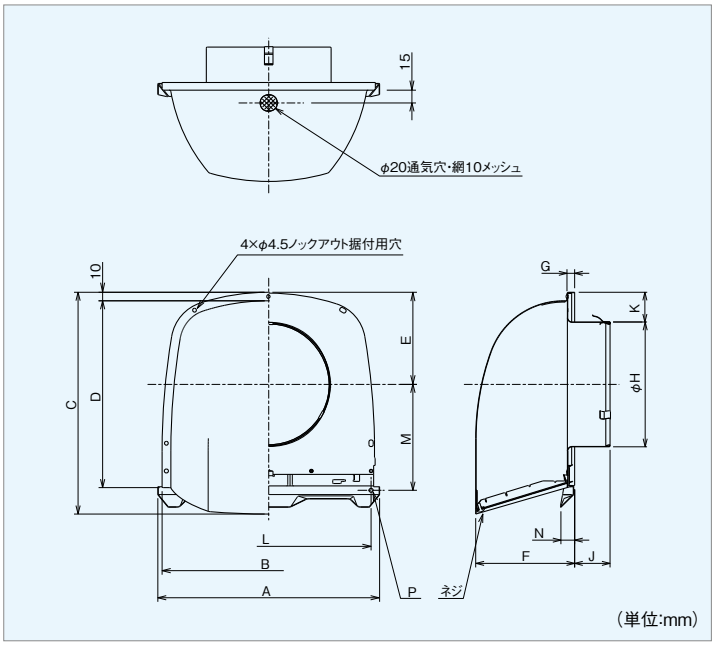
建物のパイプスペースや機械室などの通気用途向けに、上部に通気穴を設けています。

外観



〈写真は AT-150FTNS5-3M〉

外形寸法図



＊VP（厚肉）管には 150 タイプ以上は据え付けられません。
＊ご使用の前に総合カタログや付属の説明書などをよくお読みください。

商品の特長

雨垂対策

- 開口部は網3メッシュ（着脱可）
- 200 タイプはネジ固定仕様（市販ネジ）
- 色調：シルバーメタリック　粉体焼付塗装
- 材質：SUS304（ワイド水切：SUS443J1）

形　名	価格（税別）	指定色塗装加算（税別）	適用パイプ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
AT-100FTNS5-3M	9,500円	2,100円	φ100	206	196	201	169	78	85	9	97	42	30	–	–	15	–
AT-150FTNS5-3M	13,000円	2,800円	φ150	260	250	260	219	108	116	9	147	42	35	–	–	15	–
AT-200FTNS5-3M	26,000円	3,300円	φ200	310	300	315	267	127	141	8	197	43	29	292	155.5	15	2×φ5.5据付用穴

※開口部の変更や偏芯・異口径などにつきましては、お問合せください。

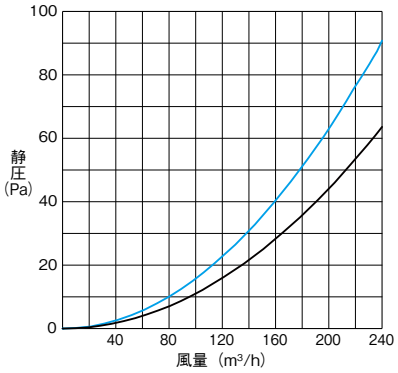
メルコエアテクノロジー株式会社は
三菱電機のグループ会社です。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

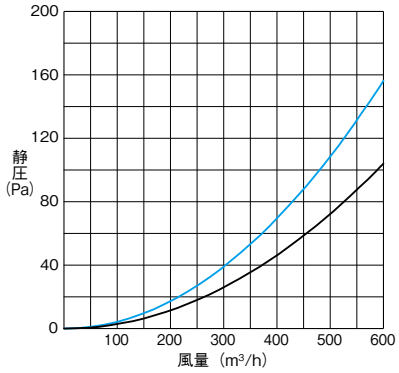
通気用深形フード（横配管用）　網

■ 圧力損失特性　（排気･給気）

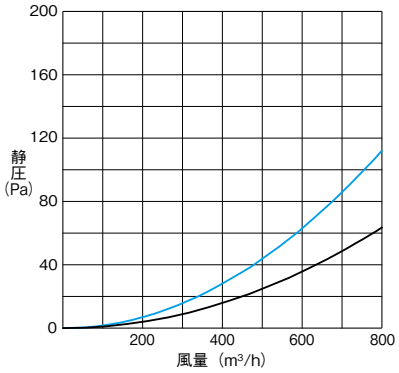
AT-100FTNS5-3M



AT-150FTNS5-3M



AT-200FTNS5-3M



形　名	圧力損失係数		直管相当長（m）		αA（相当隙間面積）(cm²)	質量(kg)
	排気	給気	排気	給気		
AT-100FTNS5-3M	1.47	2.10	5.5	7.5	55.2	0.4
AT-150FTNS5-3M	1.95	2.93	12.0	18.0	105.1	0.7
AT-200FTNS5-3M	2.12	3.74	18.5	33.0	165.4	1.0

※この商品は汚染ガス耐力（酸、薬品、温泉害など）を持たせたものではありません。使用環境によっては、腐食が急激に進み商品の寿命が著しく低下するおそれがありますので、必ず定期的（1年以内ごと）な点検・清掃・修理・交換を行ってください。

多彩なバリエーションの深形フードシリーズ

■…標準品

標準タイプ



居住　非居住

あらゆる用途に。
中間口径まで標準展開。

AT-FGS5

50 65 75 **100** 125 **150** 175 **200** 225 **250** 275 **300** 350

ホワイト



居住　非居住

主に白色系の壁面に。

AT-FGS5-W

50 65 75 **100** 125 **150** 175 **200** 225 250 275 300 350

小風量タイプ



居住

小風量換気用途に。

AT-FCGS

50 **65** **75** **100** 125 150 175 200 225 250 275 300 350

風圧シャッター付（排気専用）



居住　非居住

外風や雨雪浸入対策に。

AT-FSGS6

50 65 75 **100** 125 **150** 175 200 225 250 275 300 350

防音形（不燃・耐湿・耐油タイプ）



居住　非居住

台所や浴室の排気用途にも対応。

AT-SGS5B

50 65 75 **100** 125 **150** 175 **200** 225 250 275 300 350

通気用



居住　非居住

通気用途に。

AT-FTNS5-3M

50 65 75 **100** 125 **150** 175 **200** 225 250 275 300 350

商品の詳細は

商品の最新情報のほか、各種データをスピーディーにダウンロードいただけます。

ホームページ

デジタルカタログ

目次機能、検索機能でスピーディに見たい情報へ移動が可能です。

デジタルカタログ

ご用命はメルコエアテクノロジー商品の取扱店へ

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
フリーダイヤル TEL:0120-66-9893
FAX:0120-66-9895
https://www.melat.co.jp/

この印刷物は、2026年8月の発行です。なお、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8月作成