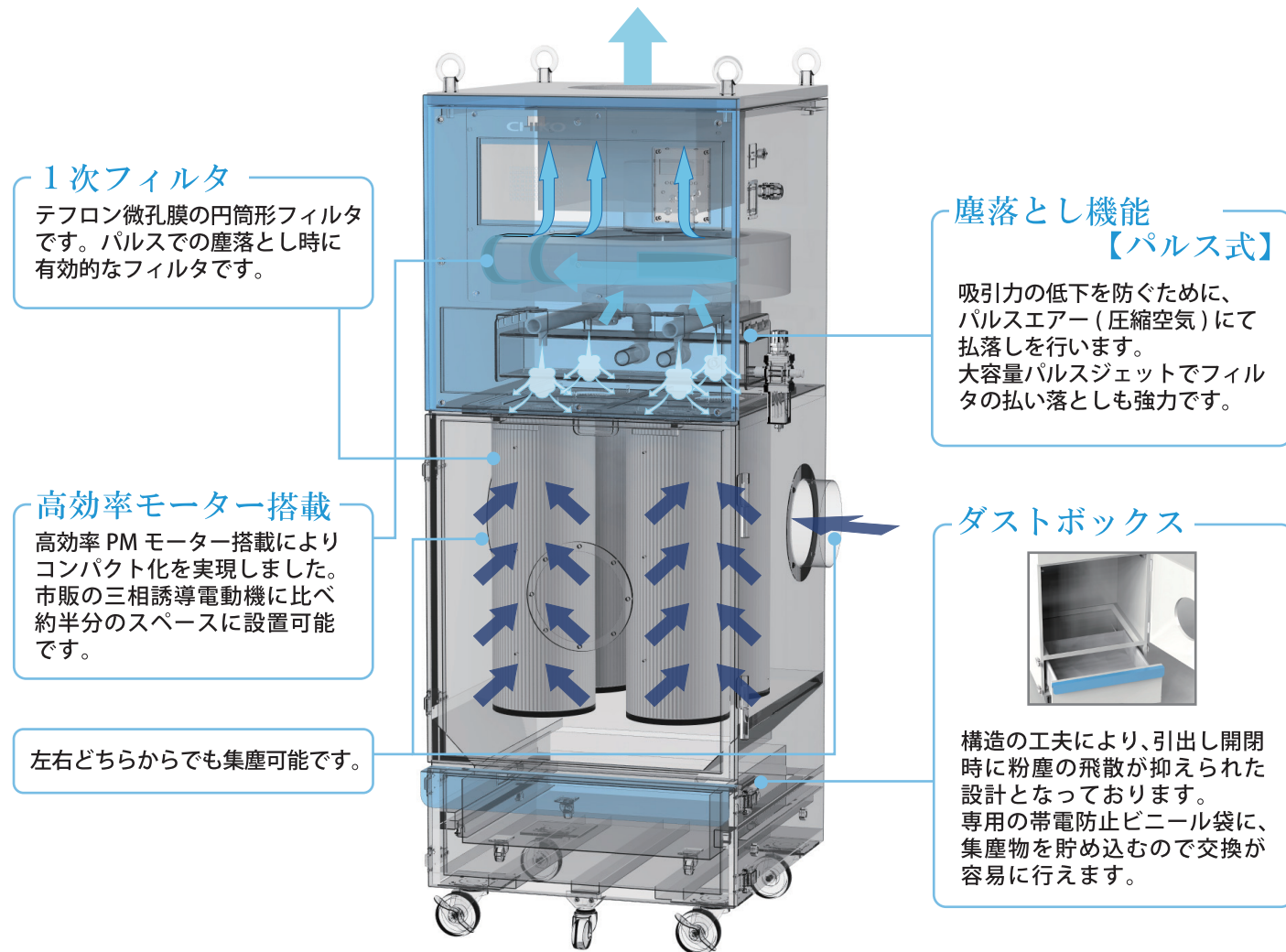


CMP シリーズは中圧・大風量の中型集塵機です。開口面積の大きなフードを用いた雰囲気吸引や、複数のホースに分岐し吸引する場合に適しています。

構造と特徴



フィルタ型式

型式	1 次フィルタ			インバータ冷却用吸排気		排気 HEPA フィルタ ^{※1}
	標準機 / 特注機共通型式	本数	総ろ過面積	不織布	フィルタ (HEPA 使用時)	
CMP-750AT3N	CS-175-300-63P-R	4 本	6.0 m ²	PS300N	HEP-1293-33	HEP-5040-80
CMP-1500AT3N	CS-175-500-63P-R	4 本	10.0 m ²	PS300N	HEP-1293-33	HEP-5040-80

※1 クリーンルームクラス 1,000~100 対応 OP 時のみ使用。

仕様一覧

型式	出力	電圧	周波数	定格電流	最大風量	最大静圧	騒音 ^{※1}	吸込口 (ホース) サイズ	圧縮エアー消費量	圧縮エアー圧
CMP-750AT3N	1000W	200V 三相	50/60	6.5A	15 m ³ /min	5.0kPa	57~68dB	φ125	17L/min (差込口φ8)	0.4~0.6Mpa
CMP-1500AT3N	1500W	200V 三相	50/60	9.3A	27.5 m ³ /min	5.0kPa	57~68dB	φ150	17L/min (差込口φ8)	0.4~0.6Mpa

型式	200~240V 対応	CE 対応	パネル	電源コード	塵落とし機能	リモートコントロール機能	クリーンルーム ^{※2} 対応	集塵可能量 ^{※3}	質量	本体寸法 (D×W×H)
CMP-750AT3N	標準	—	AT3	5m	パルス式	○	OP	14L	125kg	580×581×1265mm
CMP-1500AT3N	標準	—	AT3	5m	パルス式	○	OP	14L	133kg	580×581×1465mm

※1 吸込み口のホースを接続し、本体より 1m 離れた任意の点で A スケール (dBA) で測定した値です。(パルス音を除く)

※2 オプション対応となります。 ※3 集塵可能量は、引出容量の約 70% を目安としています。

※内容は予定なく変更する場合があります。

●特注機 (クリーンクラス 1000 対応型) は製品型式末尾に -V1 が追記されます。 ●特注機 (導電塗装仕様) は製品型式末尾に -E が追記されます。

特徴

簡単ダスト回収

専用の帯電防止ポリ袋 (ゴミ袋) を設置し、簡単に塵の処理が可能です。また静電気の発生を抑えるので、ダスト回収時に舞い上がる粉塵を抑えます。
■帯電防止ポリ袋 型式: DP-1055-450E

【オプション対応も充実】

クリーンルームクラス 1000~100 対応

特注仕様で HEPA フィルタを装着可能です。クリーンルームでもご使用いただけます。

点検窓ワイパー

点検窓にワイパーを設置することで、付着した粉塵を落とし、より点検しやすくなりました。

排気フランジ

排気口にフランジを取付することで屋外排気可能です。

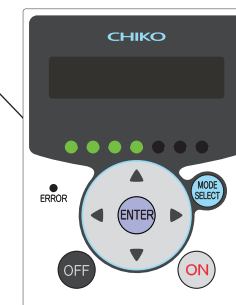


CMP-750AT3N CMP-1500AT3N

操作パネル

AT3 パネル

詳細は P.8-P.9 へ



リモートコントロール(遠隔操作) 機能搭載



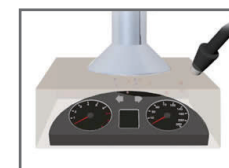
本体側
リモートケーブル差込口

- 運転の ON/OFF
- 能力レベル (風量) 変更

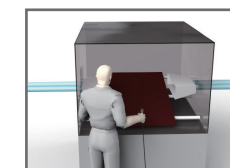
1. 運転入力信号
2. 運転圧力信号 (DC1~5V)
3. 風量不足信号
4. 遠隔操作切替入力信号
5. 運転信号
6. 圧力不足信号
7. 能力レベル変更入力信号 (DC0~5V)
8. Gnd

■リモートケーブル (別売 / 型式: MT-173-8(3m)) を使用する事で、周辺機器と連動した遠隔操作が可能になります。

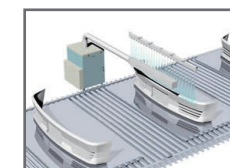
用途一覧



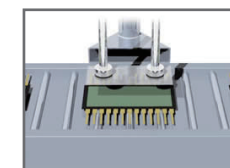
メーターパネルへの付着ほこりの除電、エアブロー集塵



車部材エアブロー集塵



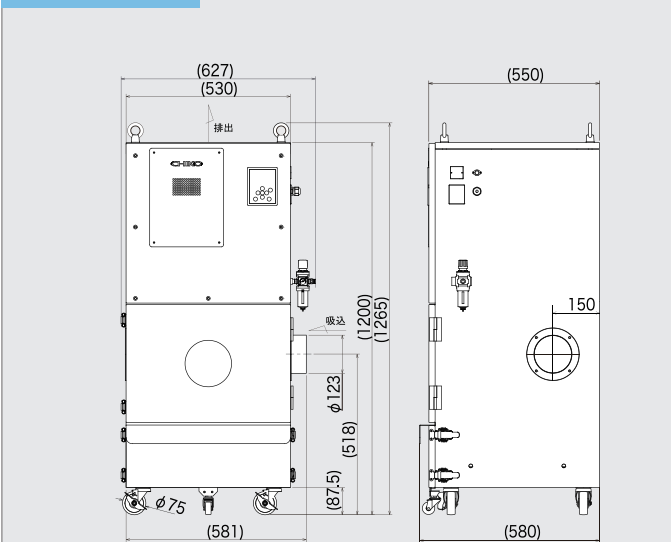
自動車/バンパーのほこり付着の除電エアブロー集塵



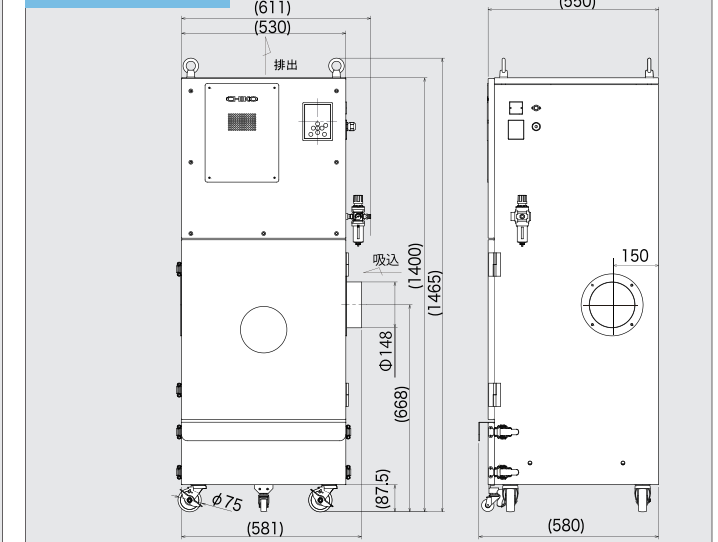
液晶パネルを貼り付け前の浮遊微粒子の集塵

外形図

CMP-750AT3N



CMP-1500AT3N



※内容は予定なく変更する場合があります。