AIRTECH TECHNICAL REPORT №077 2007-08-15
本社 〒110-8686 東京都台東区入谷 1-14-9 TEL 03-3872-6611（代表） FAX 03-3872-6615
ホームページ http://www.airtech.co.jp

MAC-ⅡA-DC シリーズ性能データシート

このレポートについてのお問合せ TEL 048-936-3033（代表） FAX 048-936-3307 部署/設計本部 小川 直樹

写真 1　MAC-ⅡA-DC シリーズ外観写真

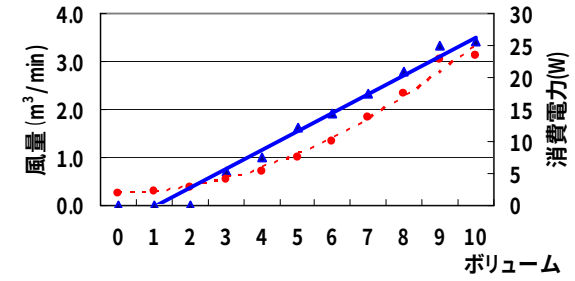
MAC-ⅡA-DC シリーズを開発しましたので、その性能について紹介致します。
下記に MAC-ⅡA-DC の特長と仕様を示します。風量調整用ボリューム（オプション）の目盛に対する風量、電力を次ページに示します。

1. DC ブラシレスモーターの特長
   - 低消費電力です。（AC と比較して約 40%低減）
   - 風量調整が容易です。（オプション）
2. 豊富なバリエーション
   - HEPA 仕様、ULPA 仕様の選択ができます。
   - 電源：AC100V 又は 200V、1φの切替使用が可能です。
3. 本体材質
   - SUS430 製です。（BA 板仕様）

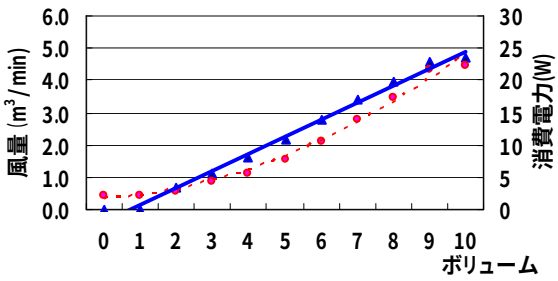
表 1　MAC-ⅡA-DC 仕様表

型式	MAC-ⅡA -30DC	MAC-ⅡA -50DC	MAC-ⅡA -100DC	MAC-ⅡA -150DC	MAC-ⅡA -250DC	MAC-ⅡA -300DC	MAC-ⅡA -450DC
集塵効率	0.3μm以上粒子（大気塵）にて99.99%以上						
集塵要素	メインフィルター ～ HEPAフィルター						
	プレフィルター ～ サランネット加工品						
外形寸法 W×D×H (mm)	400×400 ×165	500×500 ×165	610×610 ×165	610×1220 ×180	610×1220 ×180	1220×1220 ×180	1220×1830 ×180
風量 (m^3/min)	3	5	10	15	25	30	45
本体材質	SUS430（BA板）						
騒音 (dBA)	54	54	55	56	57	62	63
重量 (kg)	8	10	12	19	25	50	70
電源	AC100V又はAC200V（受電端子接続位置にて切替） 1φ 50/60Hz						
消費電力 (W)	24	23	65	78	125	160	240
その他	運転表示灯（高輝度LED、赤色）付（300、450DC除く）						
	騒音値は吹出側1m位置で無響室にて測定						
	吹出口周囲取付スポンジパッキン付属						

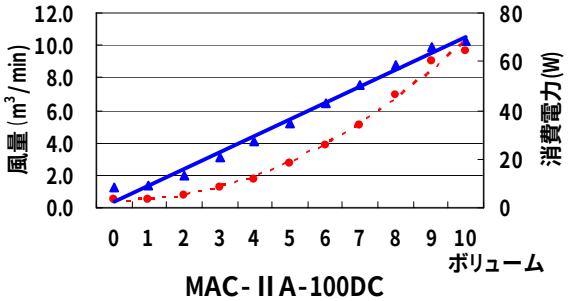
※　詳細はファンフィルターユニットカタログを御参照下さい。



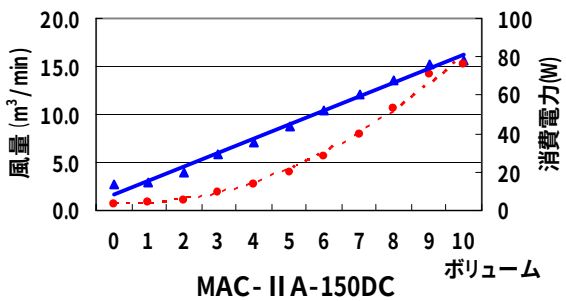
MAC-ⅡA-30DC



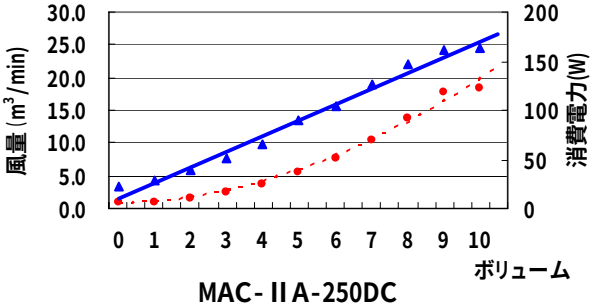
MAC-ⅡA-50DC



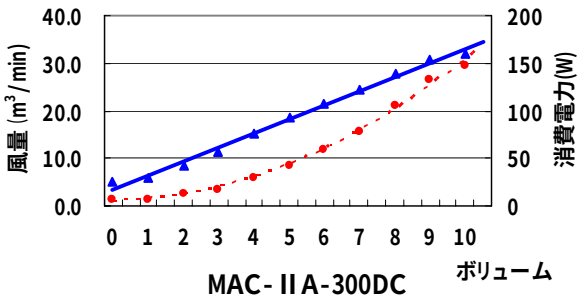
MAC-ⅡA-100DC



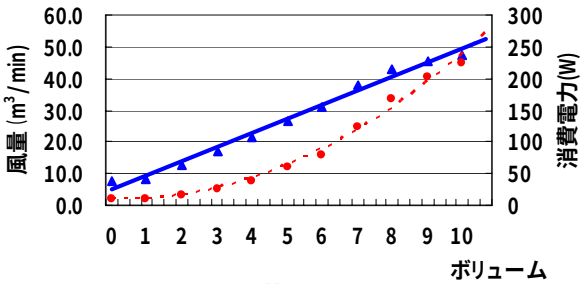
MAC-ⅡA-150DC



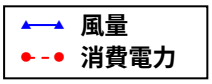
MAC-ⅡA-250DC



MAC-ⅡA-300DC



MAC-ⅡA-450DC



日本エアーテック株式会社

本　　社	〒110-8686 東京都台東区入谷1丁目14番9号	TEL 03-3872-6611	FAX 03-3872-6615
仙台営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2丁目1番61号(タカノボルビル)	TEL 022-268-2881	FAX 022-268-2883
名古屋営業所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目18番11号(第18KTビル)	TEL 052-219-7100	FAX 052-219-7200
大阪営業所	〒531-0071 大阪府大阪市北区中津1丁目11番11号(第1リッチビル)	TEL 06-6373-0473	FAX 06-6373-0827
広島営業所	〒732-0825 広島県広島市南区金屋町2丁目14番(アフロディテビル)	TEL 082-568-7522	FAX 082-263-1505
福岡営業所	〒815-0035 福岡県福岡市南区向野2丁目12番8号(真鍋ビル)	TEL 092-553-1288	FAX 092-561-7284
南九州営業所	〒899-4332 鹿児島県霧島市国分中央3丁目38番地28号(ショーヤ105号)	TEL 0995-47-7422	FAX 0995-47-7433

URL http://www.airtech.co.jp

Copyright © 2007 AIRTECH JAPAN, LTD. All Rights Reserved.

【注意】
連絡先は発行当時の情報が記載されています。
最新の連絡先はホームページ等でご確認をお願いします。