

イオナイザー(イオンバー) 製品ラインナップ(コロナ放電式)

シリーズ名	ASG-Aシリーズ	ASG-Pシリーズ	ASM-Aシリーズ	ASM-Pシリーズ	ASR-Aシリーズ	MB-Lシリーズ	MB-LSシリーズ
外観写真							
電圧印加方式	パルスAC	高周波AC	パルスAC	高周波AC	パルスAC	パルスAC	パルスAC
電源電圧				DC24V±10%			
消費電流	最大300mA	最大900mA	最大300mA	最大700mA	最大300mA	最大300mA	最大570mA
イオンバランス				±30V			
放電電圧	4.75, 5, 5.25, 5.5(kV) (4段階調整可)	±4.7kV (±5%)	±5.5kV	±4.7kV (±5%)	±5.5kV	±6.5kV	±6.5kV
周波数設定	0.5~1/0.1(Hz) 1~10/1(Hz) 10~60/5(Hz) (調整可)	29KHz	0.5~1/0.1(Hz) 1~10/1(Hz) 10~60/5(Hz) (調整可)	29KHz	0.5~1/0.1(Hz) 1~10/1(Hz) 10~30/5(Hz) (調整可)	0.5~1/0.1(Hz) 1~10/1(Hz) (調整可)	0.5~1/0.1(Hz) 1~10/1(Hz) (調整可)
エア供給圧力				0 ~ 0.5 MPa (推奨0.3Mpa)			ダウンフロー
オゾン発生量	0.05ppm以下	0.05ppm以下	0.05ppm以下	0.05ppm以下	0.05ppm以下	0.05ppm以下	0.05ppm以下
除電性能	0.3MPa 750mm/2秒	0.3MPa 500mm/2秒	0.3MPa 750mm/2秒	0.3MPa 500mm/2秒	0.3MPa 750mm/2秒	ダウンフロー-0.3m/秒 300mm/1秒	ダウンフロー-0.3m/秒 150mm/1秒
	1000mm/3秒	760mm/3秒	1000mm/3秒	760mm/3秒	1000mm/3秒	500mm/5秒	270mm/3秒
	1350mm/5秒	—	1350mm/5秒	—	1350mm/5秒	800mm/10秒	380mm/6秒
高圧電源	○	○	○	○	外部	○	○
コントローラ	○	○	外部	外部	外部	○	○
省メンテナンス	○	○	—	—	—	—	—
省スペース	○	○	○	○	◎	—	—
オートバランス ※2	○	○	○	○	○	○	○
遠距離	○	—	○	—	○	○	—
近距離	—	○	—	○	—	—	○
ダウンフロー	—	—	—	—	—	○	○
イオン ON/OFF	○	○	○	○	○	○	—
リモコン設定	○	○	○	○	○	○	—
パスワード設定	○	○	○	○	○	○	—
リセット	○	○	○	○	○	○	—
ピンメンテ周期設定	○	○	○	○	○	○	—
レンジ	500~3000mm	350~3000mm	300~3000mm	150~3000mm	150~3000mm	250~1500mm	400~1500mm
放電ピン数 (50mmピッチ)	10~60本	7~60本	6~60本	3~60本	3~60本	5~30本	8~30本
接続ケーブル	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本
	イオンバー ^{本体}	1台	1台	1台	1台	1台	1台
イオン バー本 体 1台時の 構成	プラケット	1組	1組	1組	1組	1組	1組
	接続(4ピン) ケーブル	—	—	1本	1本	—	—
	外部コント ローラ	—	—	1台※1	1台※1	1台※1	—
	高圧電源 ケーブル	—	—	—	—	1本	—
	外部 高圧電源	—	—	—	—	1台	—
	放電ピン	10本/1セット タングステン	10本/1セット タングステン	10本/1セット タングステン	10本/1セット タングステン	10本/1セット チタン	10本/1セット チタン

※1 外部コントローラ 1台に対して、イオンバー本体が4台まで接続可能です。

(ASR-A シリーズの高圧電源ケーブル及び外部高圧電源は、イオンバー本体の台数分が必要となります。)

※2 オートバランス機能とは、イオンバランスをボリューム調整などせず、全自動で調整する機能です。

イオナイザー(イオンプロア・ノズル・ガン) 製品ラインナップ(コロナ放電式)

モデル&シリーズ名	SF-40A	MF-90シリーズ		MF-A90シリーズ		AMF-AEシリーズ		ZM-G11/ZM-G12	ZM-G1G		
外観写真											
電圧印加方式	高周波AC	高周波AC		パルスAC		パルスAC		高周波AC			
電源電圧	DC24V±10%				AC100~240V 50/60Hz DC24V±10%		DC24V±10%				
消費電流	最大150mA	400mA~1200mA 1~5ファン		400mA~1200mA 1~5ファン		DC 1.5A~4.5A 110AC 610mA~1830mA 1~3ファン	200mA				
イオンバランス	±10V以内	±15V以下		±30V以下		±30V以下	±15V以下				
放電電圧	±4.0kV	±4.0kV		±6.5kV		±5.5kV(±5%)	±4.0kV				
出力周波数	50kHz	50kHz		10Hz		10~50Hz	50kHz				
最大風量	0.27m³/分	1.75m³/分 ファン1台		1.75m³/分 ファン1台		6.425m³/分(4段階) ファン1台	エア圧力 0~0.5Mpa エア消費量 128L/m³				
オゾン発生量	0.05ppm以下										
レンジ	100~400mm	100~1200mm		100~1200mm		200~1500mm	—				
除電性能	0.27m³/分 100mm/1秒	1.75m³/分 300mm/2秒		1.75m³/分 300mm/2秒		6.425m³/分 300mm/1.2秒	エア圧力 2kgf/m² 150mm/1秒				
	150mm/1.5秒	600mm/3.5秒		600mm/3秒		600mm/1.8秒	エア圧力 4kgf/m² 150mm/0.7秒				
	200mm/2秒	900mm/6秒		900mm/6秒		900mm/2.5秒	—				
寸法	幅	47.6mm	210.1mm		210.1mm		262.0mm	106.68mm	178.40mm		
	奥行	36mm (プラケット65mm)	53.75mm (プラケット65mm)		53.75mm (プラケット65mm)		106.1mm	23.10mm	23.10mm		
	高さ	117mm	ファン:141.85mm プラケット:167.45mm		ファン:141.85mm プラケット:167.45mm		ファン:217.8mm プラケット:173.6mm	59.70mm	135.54mm		
回転機能	水平方向360°	—		—		—	—				
前後首振	○	○		○		○	—				
自動ピンクリーニング	—	—		—		○	—				
オートバランス	—	—		—		○	—				
付属品 1台構成	プラケット	1台	1組		1組		1組	—			
	DCケーブル	1本	1本		1本		1本	1本			
	ACケーブル	—	1本		1本		1本	—			
オプション	クランプ	1台 (235mm)	—		—		—	—			
	放電ピン	10本/1セット チタン	10本/1セット チタン		10本/1セット チタン		10本/1セット タングステン	10本/1セット チタン			
	ACアダプタ	1本	—		—		—	—			
MF90 構成	ファン	—	1台	2台	4台	1台	2台	4台	—		
	プラケット	—	1組	1組	1組	1組	1組	1組	—		
	小型スペーサ ※1	—	—	1個	—	—	1個	—	—		
	大型スペーサ ※1	—	—	—	—	—	—	—	—		
	小型 コントローラ	—	1台	1台	—	1台	1台	—	—		
	大型 コントローラ	—	—	—	1台	—	1台	—	—		

※1 スペーサは複数台ファンを並べた時のファン間ピッチを調整する為のスペーサとなります。



■販売代理店

株式会社ビープロ

〒394-0083長野県岡谷市長地柴宮 3-17-5
TEL:0266-78-4270 FAX:0266-78-4271
E-mail:ion_sale@bpro.jp

製品に関する質問・ご相談にお答えします。
受付時間 月～金曜日(祝日除く)
9:00～12:00 13:00～17:00



DONG IL TECHNOLOGY LTD.

■製造元

株式会社 東日技研

28, Namyang-ro 930beon-gil,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea
TEL. 82-31-299-5454
FAX. 82-31-357-2610