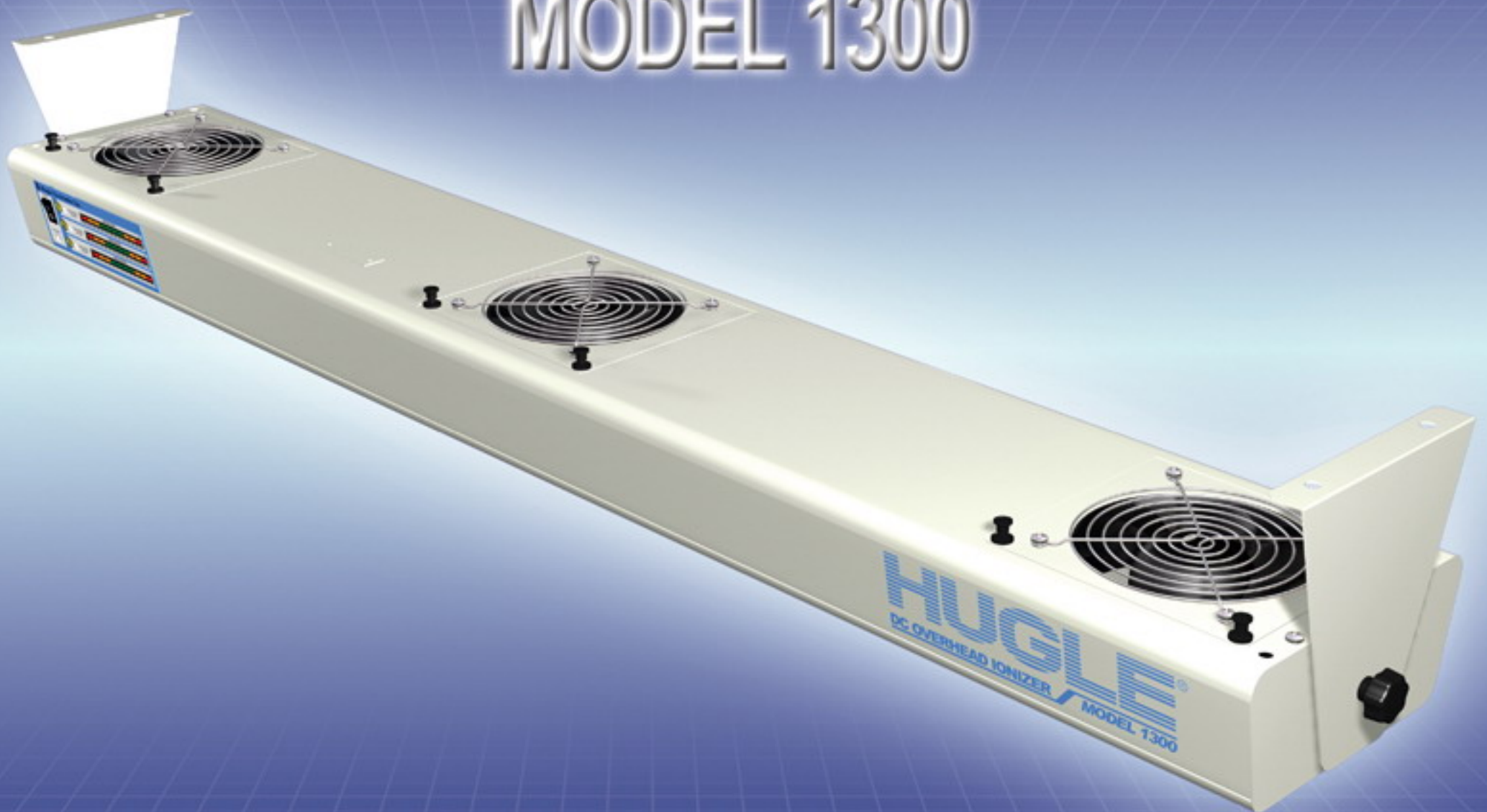


Hugle Static Solution

HUGLE[®]
Clean & Quality

DC式オーバーヘッド型イオナイザー DC OVERHEAD IONIZER MODEL 1300



広範囲にわたって優れた除電能力を発揮します。
Superior performance in electrostatic neutralization

DC Overhead Ionizer

MODEL 1300



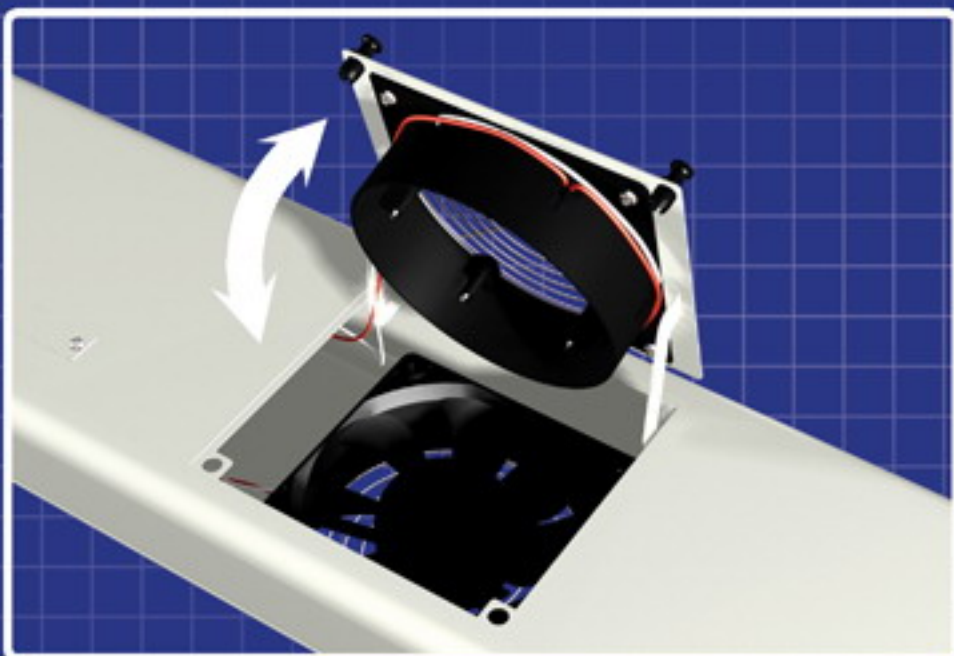
- Model 1300 DC式オーバーヘッドイオナイザは自動イオンバランスコントロール付きのDCコロナイオン発生技術を採用。安全な自動制御により±5Vイオンバランス迅速な除電を達成。

Model 1300 DC-overhead ionizer is self-balancing DC corona ion technology. It uses a closed loop system to ensure ion balance of ±5V and faster decay time.

- 自己診断フィードバック機能による信頼度の高い除電

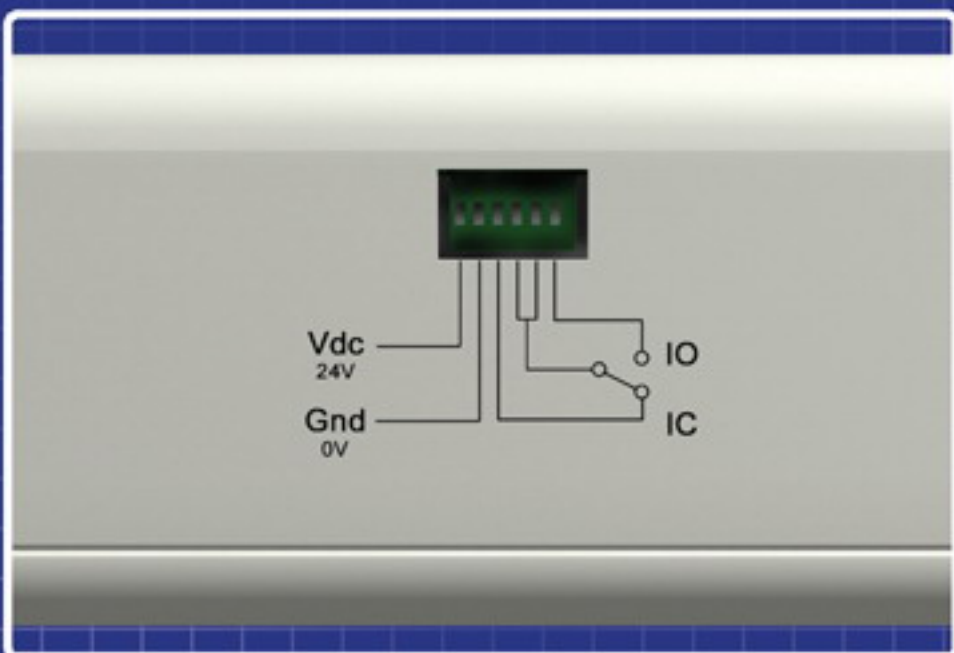
Self monitoring capability via proprietary feedback control that regulates reliable static neutralization.

▲ メンテナンスしやすい設計 (Designed for easy maintenance)



- 開閉可能な後部パネルは電極とファン部のメンテナンスに便利、更に後部パネルを開けると電圧とファンが停止する安全設計。Accessible open back panel for easy emitter and fan maintenance. As a safety function, high voltage generation and fan movement shall stop once the back panel is opened

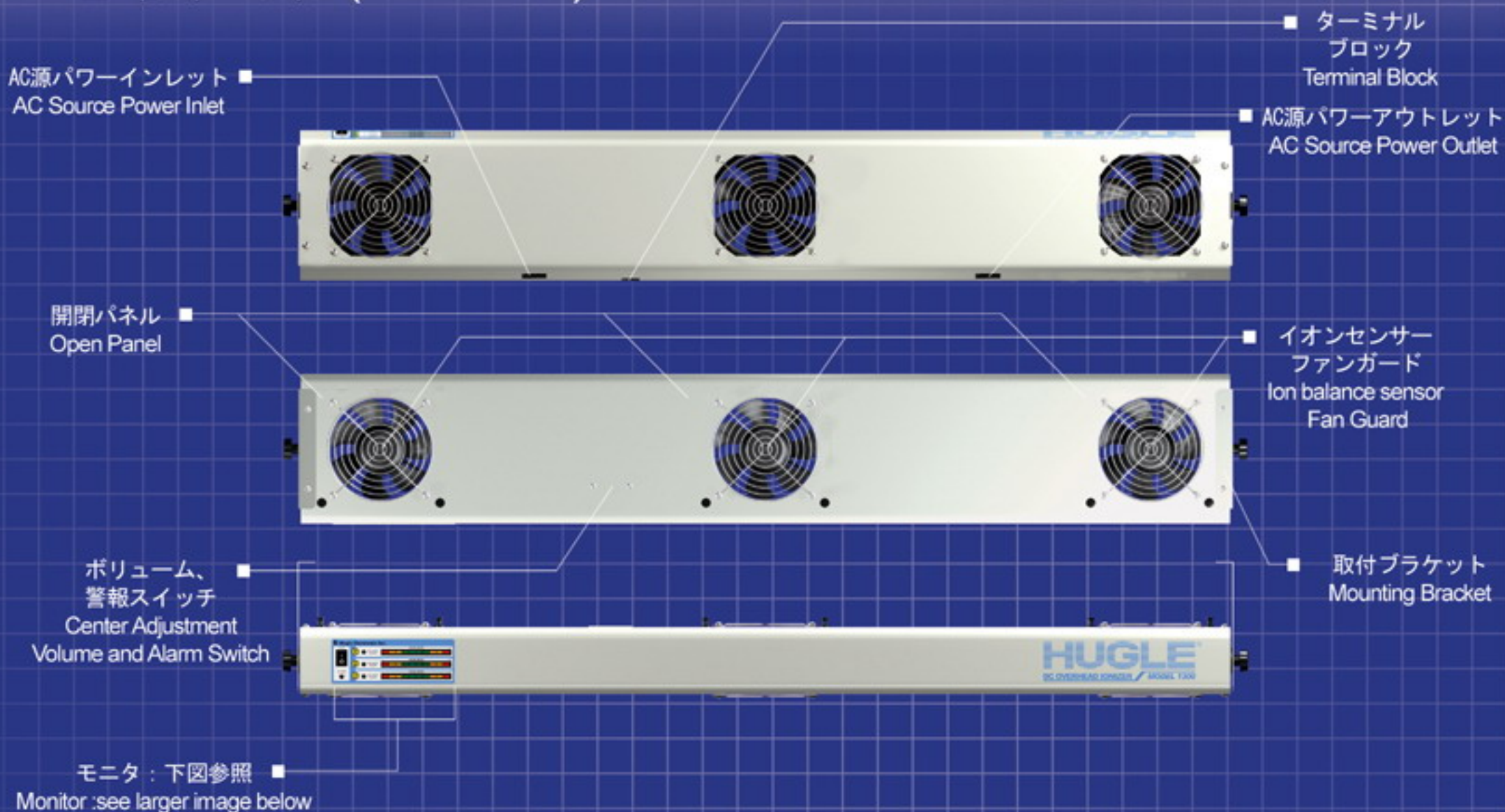
▲ 外部との接続 (Interface)



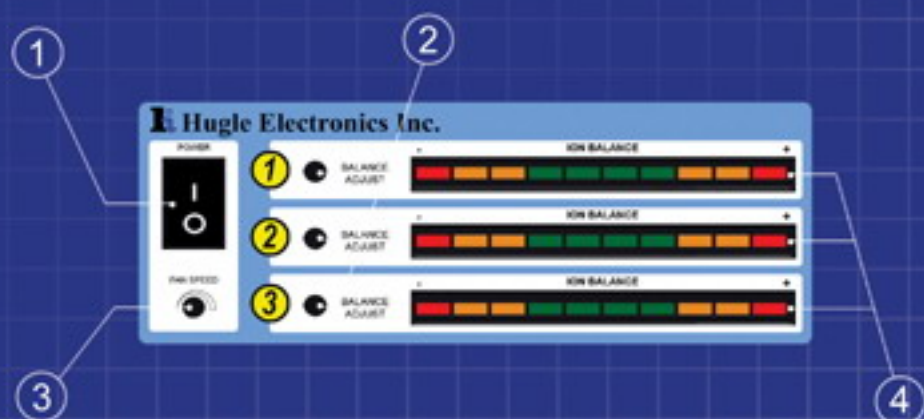
- 装置間接続用信号端子付。Interface signals are provided for machine interface



各部の名称 (Parts Name)

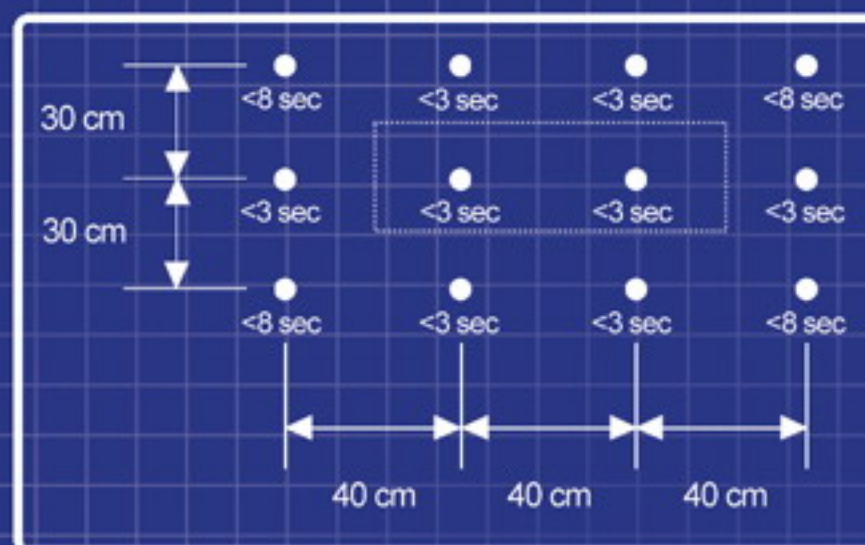


モニター (Monitor)



- 1- 電源スイッチ (Power Switch)
- 2- イオンバランス調整ボリューム (Ion Balance Adjustment Volume)
- 3- 風量調整ボリューム (Air Flow Adjustment Volume)
- 4- イオンバランス表示 (Ion Balance Indicator)

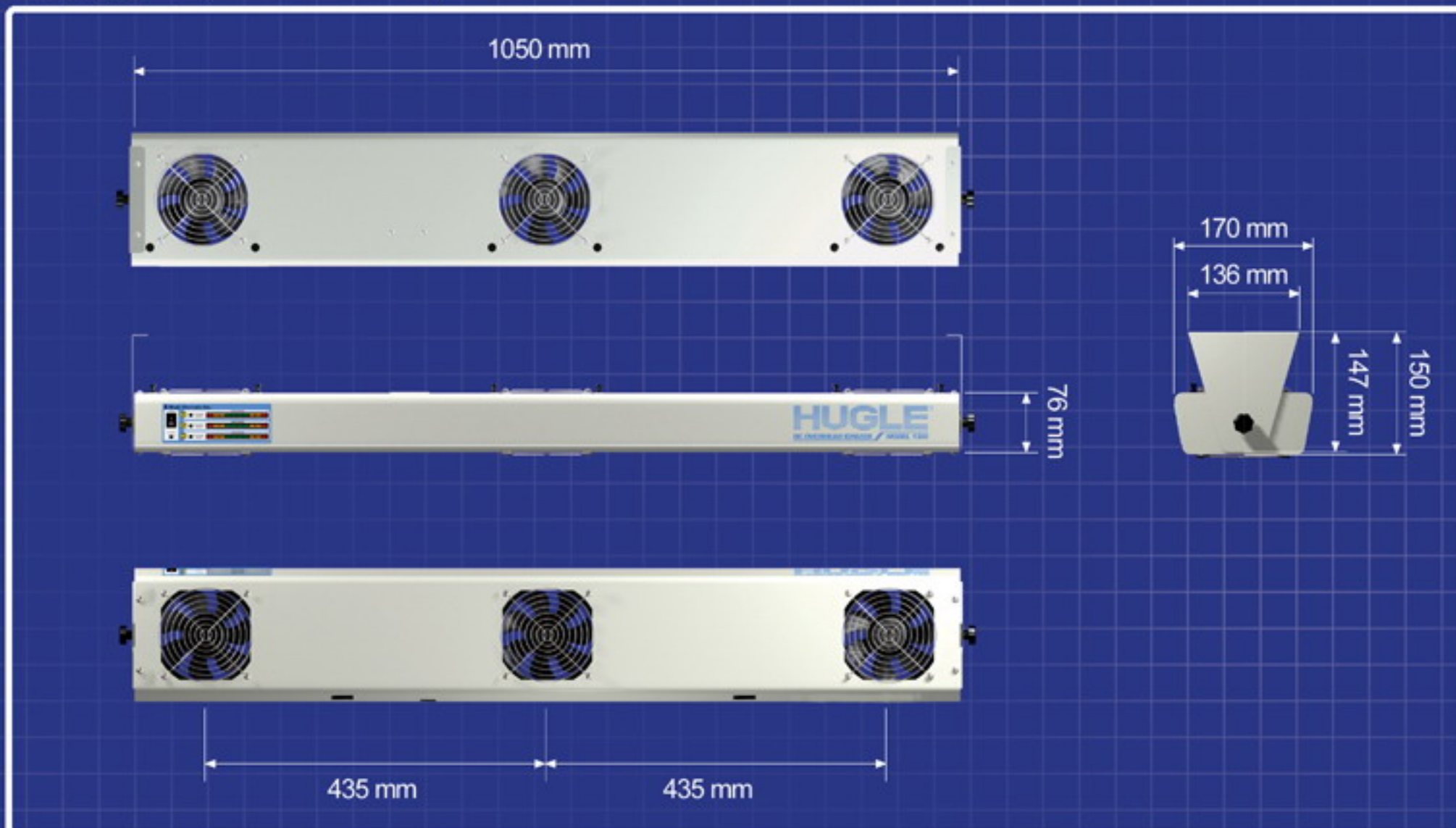
性能 (Performance)



開始電圧 +/- 1000 volts (Start Voltage +/- 1000 volts)
 停止電圧 +/- 100 volts (Stop Voltage +/- 100 volts)
 イオンバランス +/- 5 volts (ION BALANCE +/- 5 volts)
 MAX FAN風速 (Maximum Fan Speed)
 帯電プレートモニタ Model 700A (Model 700A Charged Plate Monitor)

Note:
 The distance from the Model 1300 to the Charged Plate Monitor is 45cm.
 (Reference ESD STM 3.1-2000)

外形図 (Dimensions)



仕様 (Specifications)

イオン発生方式	安定したDCコロナイオン技術	Ion Generation	Steady-state DC corona ion technology
イオンバランス	±5V	Ion Balance	±5V
除電時間	<8秒	Decay Time	<8 seconds
ファン風量	1.7m ³ /min to 3.2m ³ /min	Air Flow Volume per Fan	1.7m ³ /min to 3.2m ³ /min
使用周囲温度	5°C ~ 40°C	Ambient Temperature	5°C ~ 40°C
使用周囲湿度	35%RH ~ 65%RH 結露なきこと	Ambient Humidity	35%RH ~ 65%RH Non-condensing
除電エリア	1200mm X 600mm @ 600mm 高さ	Coverage Area	1200mm X 600mm @ 600mm height
入力電力	100 - 240Vac, 47-63 Hz IECパワー入りコネクタ	Input Power	100 - 240Vac, 47-63 Hz IEC Power Inlet Connector
コントロール機能	ファンスピード イオンバランス / オフセット電圧	Control Adjustment	Fan Speed Ion Balance / Offset Voltage
表示	イオンバランス	Indicators	Ion Balance
アラーム	電子音	Alarm	Audible
外形寸法	1050×170×76mm	Dimension	1050×170×76mm
重量	5 kgs	Weight	5 kgs
付属品	電源ケーブル 取り付けネジとノブ	Accessory	Power Cord Mounting Screws and Knobs



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●Read the "Operating Instruction Manual" before use to ensure safe use of this product.

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。本装置の改造・回路の変更・修理は絶対に行わないでください。

Do not place this product on locations subject to excessive water, moisture, steam, dust, or soot, etc. This may result in fire, failure, or electric shock. Do not modify this product or alter or repair its electronic circuits.

ISO 9001 認証 JQA-1672
ISO 14001 認証 JQA-EM0499

*性能改善の為、本カタログに記載された内容が予告なく変更される場合があります。
Note that details in this catalog are subject to change without prior notice due to product improvement.

ヒューグルエレクトロニクス株式会社

本社: 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-5-7
Main Office: 4-5-7 Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072
email: seidenki@hugle.co.jp

関西営業所: 〒567-0888 大阪府茨木市駅前1-2-10
サンプラザ茨木駅前ビル902号

九州営業所: 〒869-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2158-26

本社工場: 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-9-8

板橋工場: 〒174-0046 東京都板橋区蓮根3-14-13

鳩ヶ谷工場: 〒334-0013 埼玉県鳩ヶ谷市南2-20-3

Korea Hugle Electronics Inc.: Hugle Bldg 86-14 Garak-dong, Songpa-Ku, Seoul, Korea

Hugle Electronics (JAPAN) Inc. Philippine Branch
Unit 1105 ALPAP II, Trade St., Cor. Investment Drive,

Madrigal Business Park, Ayala Alabang, Muntinlupa City Philippines

TEL (03) 3263-6661 FAX (03) 3263-6668

TEL (072) 620-8500 FAX (072) 620-8504

TEL (096) 232-6131 FAX (096) 232-6133

TEL (03) 3263-6661 FAX (03) 3237-8264

TEL (03) 3558-7911 FAX (03) 3558-7727

TEL (0482) 84-0804 FAX (0482) 86-4490

TEL (82) 2-431-7477 FAX (82) 2-449-6295

TEL (632) 771-1258 FAX (632) 771-1259

TEL (632) 771-1257