

ペンタイプイオナイザ (€



パルスエアー機能の搭載で

除塵率アップ

Improvement the performance by "intermittent air function".



Φ1.5mmの極小ノズルから 吹き付ける高速エアーで 微細塵の除去に最適

Fast air flow generated by the ϕ 1.5mm air nozzle, suitable to remove the microscopic dust.



高圧異常を検知で、 高圧出力を遮断する安全回路を搭載

High voltage circuit safety system.

放電針は交換が容易な ピンコネクタ方式を採用

Easy replacement of needle.



0.01 μm の 中空糸フィルター (カートリッジ式) の 搭載により、 クリーンなエアーでの 除電・除塵を実現

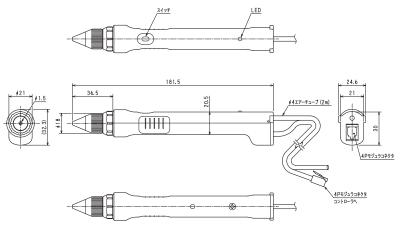


Built-in 0.01µm cartridge type filter.

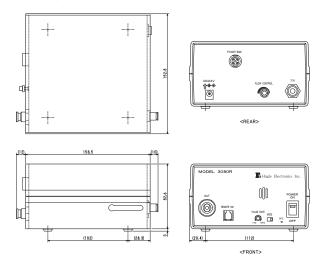
Pen Type Ionizer MODEL 3080S

■外形寸法 Dimensions

●ペン部 Pen unit MODEL3080SG



● コントローラ Controller MODEL3080SC



■仕様 Specification

ISO 14001

型式 Model	MODEL 3080S
入力電圧 Input voltage	DC24V AC100V ~ AC240V 50Hz/60Hz 電源コード AC100V 用付属 Attached Ac adapter for AC 100 ~ AC240v 50/60Hz and Power cable for AC 100v
消費電流 Current consumption	500mA MAX
出力電圧 Output voltage	AC2.0kV
使用圧力 Pressure	0.4MPa MAX
<mark>入力気体</mark> Gas	クリーンドライエアーまたは窒素 CDA or N2
気体導入□ Air (gas) intake	Φ 6 ワンタッチ継手 Φ 6 One-touch Air Fitting
エアー流量 Air volume	41 @ /min MAX
ケーブル長 Cable length	2000mm
周囲温度 Ambient temperature	動作時 During operation: 10℃~40℃ 保存時 Storage: 0℃~40℃ (氷結、結露なきこと Non-freezing, Non-Condensing)
周囲湿度 Ambient humidity	動作時 During operation: 35%RH ~ 65%RH 保存時 Storage: 35%RH ~ 85%RH (結露なきこと Non-Condensing)
<mark>外径寸法</mark> Dimensions	ペン部 Pen unit: 24.6 (W)×181.5 (D)×32.2 (H) コントローラ部 Controller: 153 (W)×181 (D)×85.6 (H)
重量 (本体) Weight	ペン部 Pen unit: 130g コントローラ部 Controller: 600g

■発注形態 Ordering information

MODEL 3080S-W

W: タングステン放電針 P:ポリシリコン放電針

■消耗品 Consumable

● フィルター: F-3080S Filter: F-3080S

Filler: F-30605

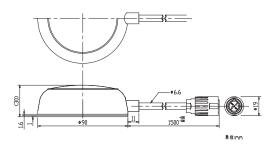
● タングステン針:W-3080S Tungsten needle: W-3080S

●ポリシリコン針: P-3080S Polysilicon needle: P-3080S

■オプション Option

●フットスイッチ: FS-3080S

Foot switch: FS-3080S

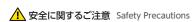


※性能改善の為、本カタログに記載された内容が予告なく変更される場合がありますのでよろしくご了承お願いいたします Note that the details included in this catalog may be changed without notice due to product improvements.

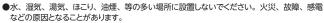
ヒューグル エレクトロニクス 株式会社

TEL: 03-3263-6662 FAX: 03-3263-6668

hugle.co.jp



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 Read the "Operating Instruction Manual" before use to ensure this product is safely used.



Do not place this product on locations subject to excessive water, moisture, steam, dust, or soot, etc. This may result to fire, or electric shock.

●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 modify this product, or alter or repair its the electronic circuits.





Offering Clean Technologies over 50 years for Better Products

イオナイザ製品ラインナップ



フレキシブル AC タイプ MODEL4100V



DC タイプ MODEL453S/470R











DC タイプ送風器 MODEL1900







沿革

1969年2月 アメリカの半導体機器専門メーカー・ヒューグル インダストリーズ社の極東支社として創立 業容の拡大に伴い、極東支社を日本法人に改め、 1971年8月

ヒューグルエレクトロニクス株式会社を設立

1981年4月 現在地に新本社ビル竣工

1984年4月 埼玉県鳩ケ谷市(現川口市)に鳩ケ谷工場開設

1987年12月 韓国支社を開設

韓国ヒューグル電子株式会社設立 1989年2月

1989年5月 東京都板橋区に板橋工場竣工

1993年6月 熊本県菊池郡に九州営業所を開設

大阪府茨木市に関西営業所開設 1994年4月

1996年1月 ヒューグル開発株式会社設立 本社近接地に飯田橋新館竣工 2007年6月

東京都板橋区に新河岸工場開設 2017年11月

東京都板橋区にヒューグル R&D センター竣工 2019年2月

2022年7月 大阪府吹田市に関西営業所を移転

Hugle Group

ヒューグル エレクトロニクス 株式会社

〒 102-0072 東京都千代田区飯田橋 4-5-7 ■本 社

TEL 03-3263-6662 FAX 03-3263-6668

〒 564-0043 大阪府吹田市南吹田 5-13-28 ■ 関西営業所

TEL 06-6170-6282 FAX 06-6170-6283

TEL 096-200-2468 FAX 03-3263-6668 (東京本社) ■九州営業所

ヒューグル開発株式会社

■本 社 〒 174-0046 東京都板橋区蓮根 3-14-13 TFI 03-3558-7911 FAX 03-3558-7727

〒 334-0013 埼玉県川口市南鳩ケ谷 2-20-3

■鳩ケ谷工場 TEL 048-284-0804 FAX 048-286-4490

〒 175-0081 東京都板橋区新河岸 2-22-5 ■新河岸工場

TEL 03-6909-8563

■ R&Dセンター 〒 174-0046 東京都板橋区蓮根 3-14-18

TEL 03-3558-7911 FAX 03-3558-7727

Korea Hugle Electronics Inc.

Hugle Bldg. 40 Yangjae-daero 62-gil, Songpa-gu, Seoul, Korea

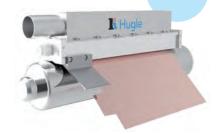
TEL +82-2-431-7477 FAX +82-2-449-6295

取扱製品



イオナイザ

除塵



超音波ドライクリーナー



全自動 FOUP 洗浄システム



半導体組立関連装置

ヒューグル エレクトロニクス 株式会社

[製品に関するお問合せ]

TEL **03-3263-6662** [平日 9:00 ~ 17:00]

本社: 〒 102-0072 東京都千代田区飯田橋 4-5-7





www.hugle.co.jp

ISO 対象事業所: ヒューグルエレクトロニクス株式会社 本社 ヒューグル開発株式会社 本社

ISO 14001