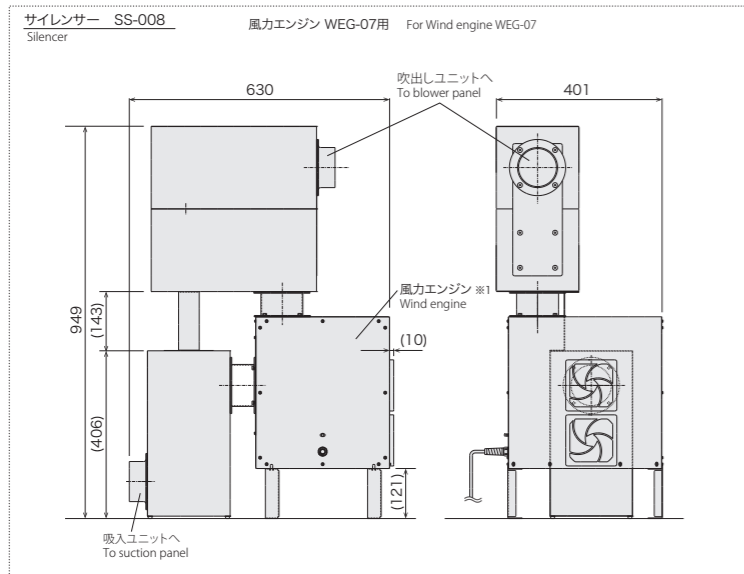
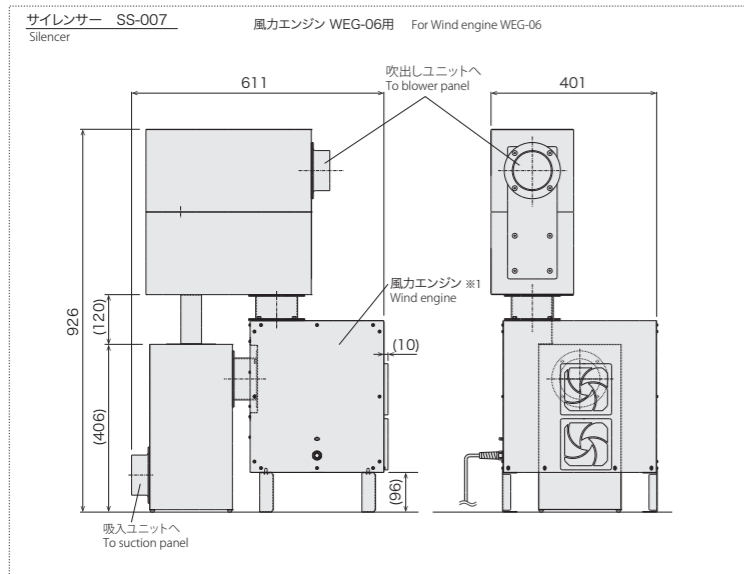


クリーンデスクトップトリックシリーズ CLEAN DESKTOP TRINC SERIES

<オプション> Option

単位 unit: mm



※1 サイレンサー【SS-007】【SS-008】に、風力エンジンは含まれません。 The wind engine is not a part of the silencer "SS-007", "SS-008".

静電気・異物対策のスタンダード TRINC METHOD
A standard for anti-static/dust measures

TRINC®

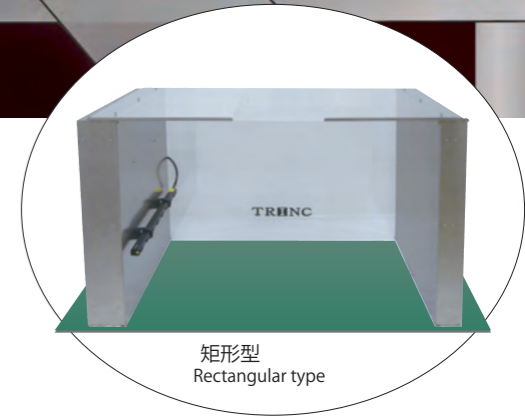
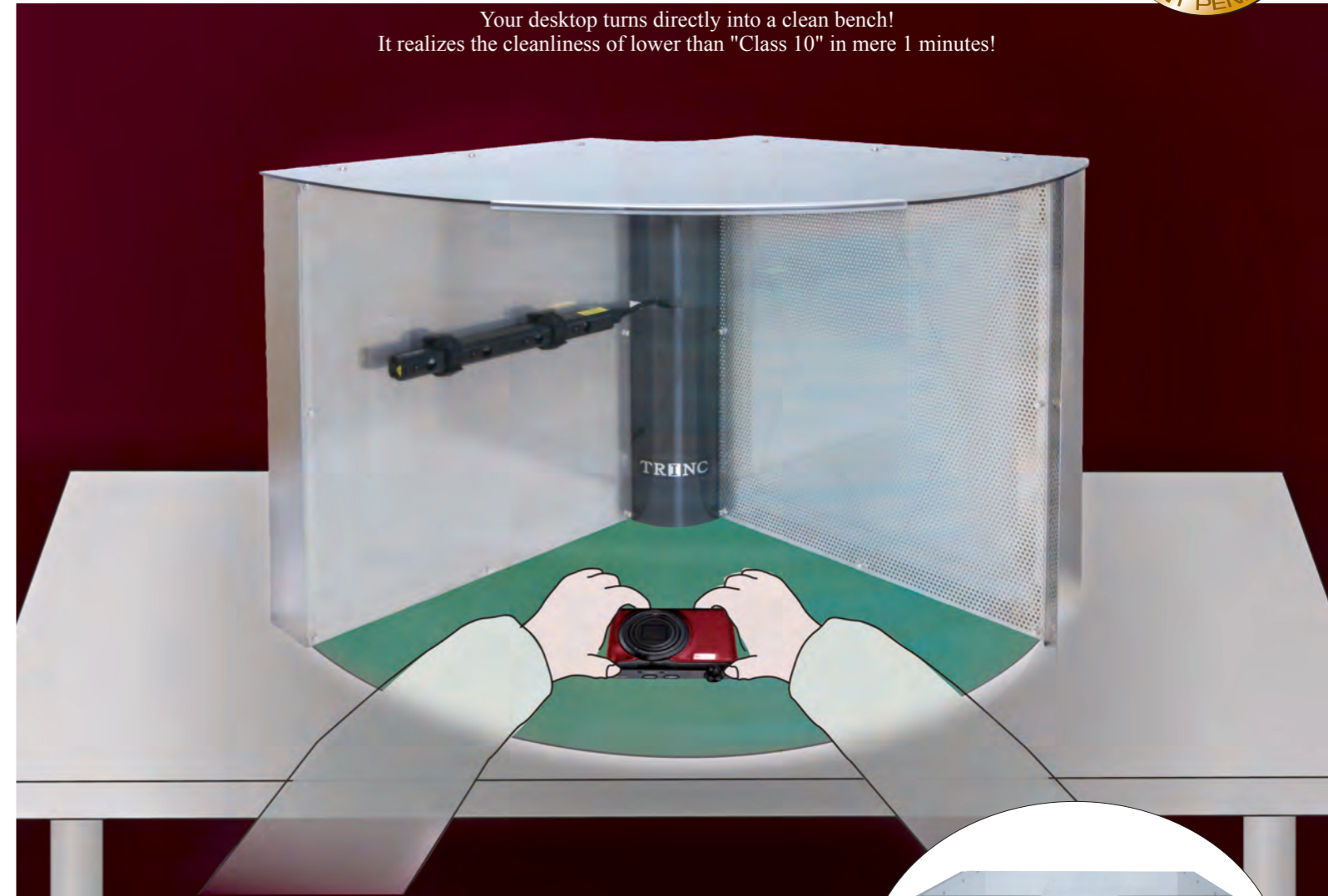
クリーン デスクトップ トリック CLEAN DESKTOP TRINC SERIES

TAS-1230	CDT-HP4040	TAS-1238	CDTR-HP4040
TAS-616	CDT-MP4040	TAS-661	CDTR-MP4040
TAS-617	CDT-PP4040	TAS-662	CDTR-PP4040
TAS-1231	CDT-HP6060	TAS-1239	CDTR-HP6060
TAS-1232	CDT-MP6060	TAS-1240	CDTR-MP6060
TAS-1233	CDT-PP6060	TAS-1241	CDTR-PP6060



あなたの机がそのままクリーンベンチに！
わずか1分でクラス10以下を実現！

Your desktop turns directly into a clean bench!
It realizes the cleanliness of lower than "Class 10" in mere 1 minutes!



「無風除電」「空間除電」「イオンエンジン」「微風除電」は当分野で先駆した(株)TRINCの登録商標です。
"No-Blow Ionizing", "Phased Array Ionizing", "Ion Engine" and "Slight-Air Ionizing" are registered trademarks (in Japan) of TRINC Corporation, a forerunner of this field.

安全に関するご注意 Safety warning
 ■本製品をご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。 Make sure to read the user's manual before handling the product.
 ■本品は非防爆品ですので、可燃性雰囲気の中では使わないで下さい。 This product is not explosion proof. Do not use this in explosive gas environment.

●開発・販売元 Manufacturing & sales origin

●お求めは下記販売店でどうぞ Please contact the dealer below for purchasing.

株式会社TRINC
〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町748-37 (浜松技術工業団地内)
TEL:053-482-3412 FAX:053-482-3414

TRINC Corporation
748-37 Okubo-cho Nishi-ku Hamamatsu-city Shizuoka-pref 432-8006 Japan
TEL:+81-53-482-3412 FAX:+81-53-482-3414

URL: <http://www.trinc.co.jp> E-mail: info@trinc.co.jp

このカタログの記載内容は2018年6月現在のものです。
The catalogue is based on specifications made in 06/2018.



●製品の色は印刷物ですので実際と若干異なる場合があります。●改良のため仕様は予告なく変更することがあります。●このカタログは環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。
●The printed colors depicted may differ from the actual products. ●The specifications are subject to change without prior notice. ●This catalogue uses the eco-friendly soy bean ink.



「無風除電®」「空間除電®」「イオンエンジン®」「微風除電®」は当分野で先駆した(株)TRINCの登録商標です。
"No-Blow Ionizing", "Phased Array Ionizing", "Ion Engine" and "Slight-Air Ionizing" are registered trademarks (in Japan) of TRINC Corporation, a forerunner of this field.

クリーン デスクトップ トリンク シリーズ

CLEAN DESKTOP TRINC SERIES

TAS-1230 CDT-HP4040 / TAS-616 CDT-MP4040 / TAS-617 CDT-PP4040

TAS-1231 CDT-HP6060 / TAS-1232 CDT-MP6060 / TAS-1233 CDT-PP6060

TAS-1238 CDTR-HP4040 / TAS-661 CDTR-MP4040 / TAS-662 CDTR-PP4040

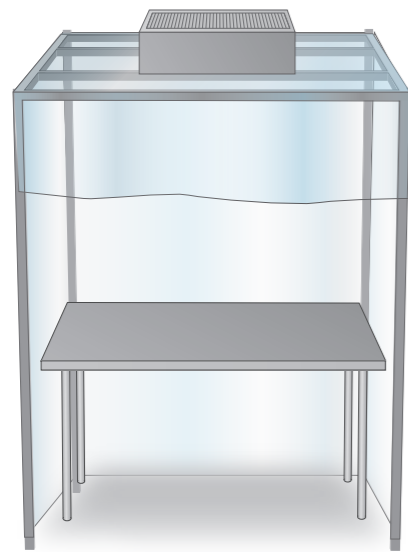
TAS-1239 CDTR-HP6060 / TAS-1240 CDTR-MP6060 / TAS-1241 CDTR-PP6060

静電気とクリーン分野に新機軸登場

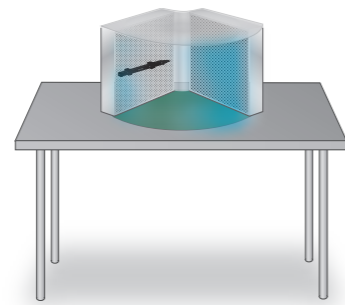
従来の常識を破るクリーンベンチが登場しました。
「クリーン デスクトップ」とも呼ぶべきもので、今、お使いの作業機の奥に本機を置くだけで、作業空間がそのまま清浄空間に早変わります。
最早、クリーンベンチは不要です。
最早、無塵衣も不要です。
高清浄度は元より、極限の省スペースが経済的にでき、メンテナンスはその場で工具なしでできる程簡単です。

A new departure comes on the stage of electrostatic and clean fields

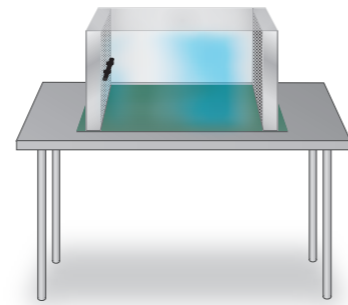
A clean bench defying traditional common sense has come on stage. This is called "clean desktop" for the fact that the desktop work space you are working on changes instantly into a clean space once you place this simply on the far corner of it. A clean bench is no more required. A dust-free garment is no more needed. Not only is high cleanliness given, but extreme space saving is made economically to the extent that the maintenance of the system can be done easily on the spot even without tools.



◆一般的なクリーンベンチ
Conventional clean bench



◆クリーン デスクトップ トリンク
CLEAN DESKTOP TRINC



◆クリーン デスクトップ トリンク(矩形型)
CLEAN DESKTOP TRINC (Rectangular type)

01

特徴

クリーンベンチは不要!

作業機がクリーンベンチに早変わりますから、もはやクリーンベンチは不要です。

No clean bench needed

Your workbench changes quickly into a clean bench, making ordinary clean bench unwanted any more.

02

特徴

驚異の速さで驚異のクリーン度を実現

電源ON後、わずか1分でクラス10以下を達成。

Marvelous cleanliness is realized with marvelous quickness.

The cleanliness of lower than "Class 10" is realized in mere 1 minutes.

03

特徴

無塵衣も不要!

一々面倒な無塵衣を着なくても、目の前に清浄空間を実現します。四六時中窮屈な無塵衣から解放されるクリーンベンチです。

No dust-free garment required!

A clean space is materialized in front of your eyes. You get free from a troublesome change of clothes into a dust-free garment that binds you all day long.

04

特徴

最適な清浄度を実現

1. 高度な清浄度(HPモデル) ... 吹出し: HEPAフィルター、吸入: プレフィルター
0.5 μm以上の微細異物のない高度な清浄環境を作ります。
2. 合理的な清浄度で経済的な投資とランニングコスト(MPモデル) ... 吹出し: 中性能フィルター、吸入: プレフィルター
合理的な清浄環境を作ります。充分な清浄環境を経済的な設備投資やランニングコストで実現します。
3. 実用的な清浄環境(PPモデル) ... 吹出し: プレフィルター、吸入: プレフィルター
実用的な清浄環境を作ります。設備投資は元よりランニングコストも極めて経済的です。

The best suited cleanliness realized

1. High cleanliness (HP model) via a HEPA filter (outlet) and a pre-filter (inlet)
The system creates a highly clean environment by filtering out even such fine particles as exceeding 0.5μm in diameter.
2. An economically reasonable investment and running cost realized with rational cleanliness (MP model) via a moderate filter (outlet) and a pre-filter (air inlet)
A rational clean environment is created under economical capital investment and running cost.
3. Affordable clean environments (PP model) via pre-filters (both outlet and inlet)
The two pre-filters applied on both the air-outlet and air-inlet units create an affordable clean environment. Not only is an equipment investment affordable, but a running cost is highly economical.

05

特徴

フィルターが長寿命

従来装置は外気を吸い濾過しているため、フィルターの寿命が短くメンテや交換の頻度が高かったが、本機は外気を吸わず内気を循環させているため、フィルターの汚れが少なくメンテナンスや交換の頻度が大幅に減少しランニングコストを安くできます。

Longer filter operation life

The filter used on the conventional systems taking in outside air has a shorter life or requires a frequent maintenance or replacement. This device circulates inside air so that the filter's maintenance is reduced drastically to cut down the running costs.

06

特徴

フィルター前面交換可能

従来のクリーンベンチではフィルターが天井にあるものが多く、メンテナンスは危険かつ困難なため、ほとんどされていないのが実情です。本機は机上でフィルターを前面から簡単に交換可能で工具は不要です。

A replaceable filter adopted on the front face of the air outlet and inlet units

Most conventional clean benches have their filters installed on the ceiling. So the maintenance to them has hardly been made because it involves a risk of falling down and is not easy to do regularly. On this device, the front face-loaded filters can be replaced easily without tools on the workbench.

07

特徴

イオナイザー装備

静電気とホコリを同時に除去します。

Equipped with a static ionizer

Static and dust are eliminated together.

08

特徴

エアブローも可能

エアブローヘッドを付ければ作業中に見つけたホコリも環境を汚すことなく、その場で除去できる「エアブローベンチ兼用クリーンベンチ」です。

Air blowing also applicable

With an air-blow head attached to the device, the system turns to an "air-blow-cum-clean-bench" that removes such the dust as emerging out of somewhere during operation without polluting the clean environment.

09

特徴

小型・軽量で省スペース

クリーンベンチが不要になるため、大きな省スペース効果が得られます。

Compact and light weight for space saving

The clean bench taking up space is not required, so a large space-saving effect is to be achieved.

10

特徴

風力エンジンは机の下に

振動や騒音が出やすい風力エンジンは机の下に置くため、広い作業エリアと快適な作業環境を実現できます。

Wind engine located under the workbench

The Wind engine that can be a source of vibration and noise is located under the workbench so as to make the work space wider and keep the working environment comfortably.

クリーン デスクトップ トリンク 4040シリーズ

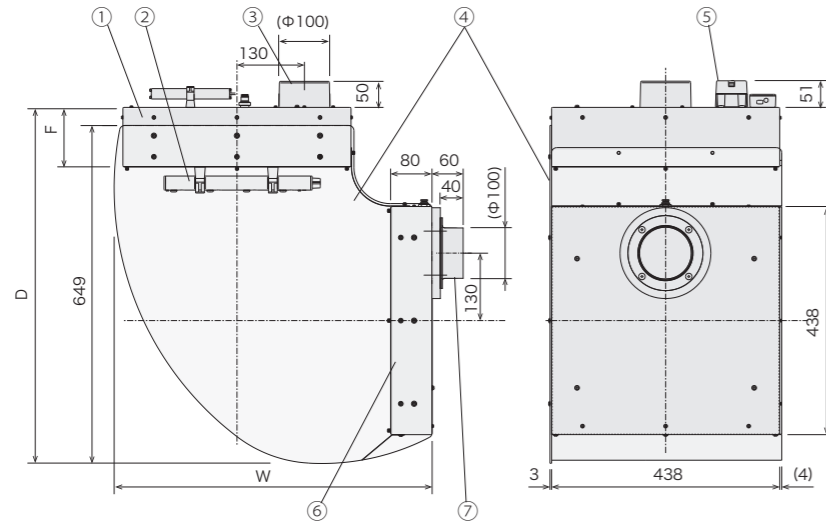
CLEAN DESKTOP TRINC 4040 series

TAS-1230 CDT-HP4040 / TAS-616 CDT-MP4040 / TAS-617 CDT-PP4040

外形寸法 Outline dimensions

単位 Unit (mm)

本体 Main body

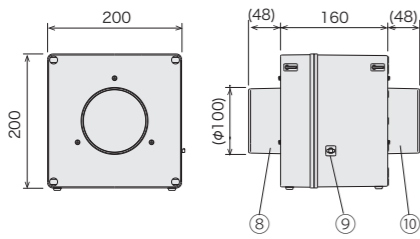


	HP	MP / PP
吹出しユニット厚さ Thickness of outlet unit	F 115	80
本体幅 Main body width	W 610	
本体奥行 Main body Depth	D 684	649

- ① 吹出しユニット
Blowout panel
- ② イオンバー
Ion bar
- ③ ホースフランジ
Hose flange
- ④ トッププレート
Top plate
- ⑤ イオナイザー本体
Ionizer main body
- ⑥ 吸入ユニット
Suction panel
- ⑦ ホースフランジ
Hose flange

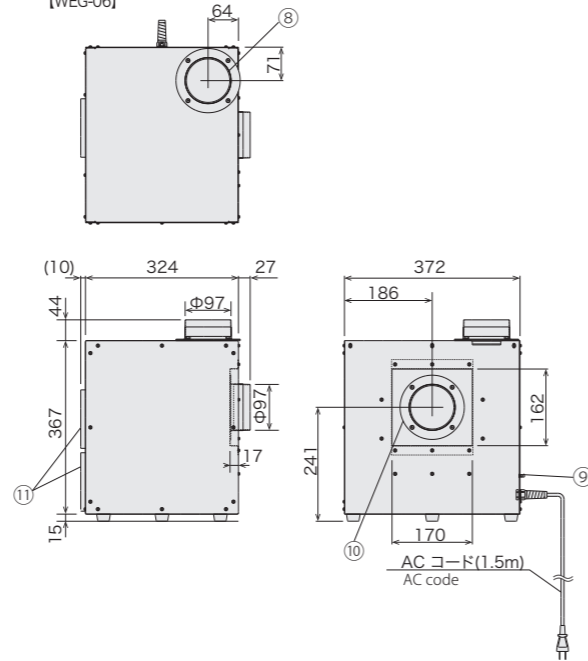
風力エンジン Wind engine

<MP4040 / PP4040 用> For MP4040/PP4040 types
[WEG-02]

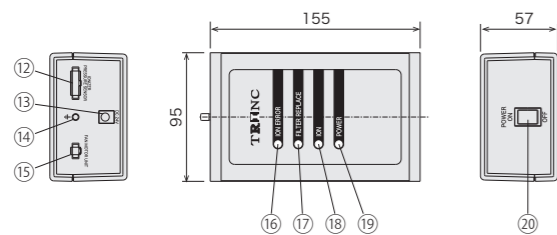


- ⑧ 出力側フランジ
Air outlet flange
- ⑨ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑩ 入力側フランジ
Air inlet flange
- ⑪ フィルター
Filter

<HP 4040用> For HP4040 type
[WEG-06]



コントローラー Controller



- ⑫ イオナイザー/圧電センサージャック
ionizer / pressure connector
- ⑬ DCジャック
DC jack
- ⑭ アース端子
Ground terminal
- ⑮ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑯ イオンエラーLED (赤)
ion error LED (red)
- ⑰ フィルター交換LED (赤)
Filter replace alarm LED (red)
- ⑱ イオンLED (青)
ion LED (blue)
- ⑲ パワーLED (緑)
Power LED (green)
- ⑳ 電源スイッチ
Power switch

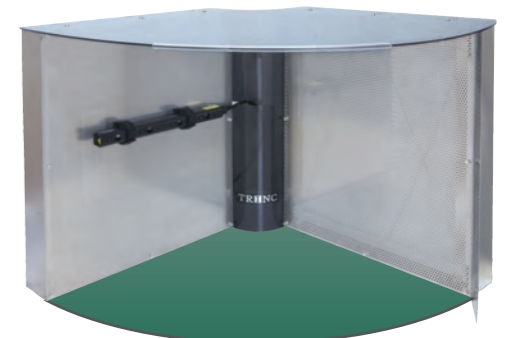
仕様 Specifications

型式 Model	TAS-1230 CDT-HP4040	TAS-616 CDT-MP4040	TAS-617 CDT-PP4040
型式名称 Model name	クリーン デスクトップ トリンク CLEAN DESKTOP TRINC		
除電方式 Ionizing method	イオンエンジン方式 Ion engine		
除電有効範囲 (mm) Effective ionizing area	Width	400(H)×400(D)×90°	
	Depth		
	Height		
除電性能 Ionizing performance	約 1.0 秒 (20pF・100mm・無風・中央にて測定) Approx. 1.0 second (measured at center, 100mm off, using a charge plate monitor set at 20pF without air)		
イオンバランス制御方式 Ion balance control method	TAIBS 方式 TAIBS method		
放電針数 Discharge needle	チタン製 / 4本 Titanium needle / 4 pieces		
放電針掃除方式 Discharge needle cleaning method	ワンタッチクリーナー方式 One-touch cleaner type		
放電針寿命 *1 Needle service life	12,000時間 (針交換可能) Approx. 12,000 hours (Needles are replaceable)		
風速 (m/s) Airflow velocity	最大 0.2 (吹出しユニット前面・中央・150mmにて測定) Max 0.2 (measured at center, 150mm off of the air outlet unit)		
風量 (m³/min.) Air flow volume	7.5	6.35	4.83
最大パーティクルサイズ (μm) Max. particle size	0.5	10	20
総合清浄度 *2 Total cleanliness	クラス 1 Class 1	—	—
活性異物清浄度 *3 Active foreign material cleanliness	クラス 1 Class 1		
フィルター Filter	吹出しユニット Blowout panel	ヘパフィルター HEPA filter	中性能フィルター Middle efficiency air filter
	吸入ユニット Suction panel	プレフィルター Pre filter	
騒音レベル (dB) Noise level	76 以下 76 or less	64 以下 64 or less	58 以下 58 or less
オゾン発生量 Amount of ozone generation	0.05ppm以下 (吹出口中央、前面300mmで測定時) Less than 0.05ppm (measured at the middle part of and 300mm off the bar)		
動作表示 Indicators	動作中：緑色 (POWER) LED点灯、イオン放出中：青色 (イオン) LED点灯 In operation: Green (POWER) LED lighting up, While discharge ion: Blue (ION) LED lighting up		
警報表示 Alarm Indication LED	イオナイザー異常：赤色 (ION ERROR) LED点灯、フィルター交換：赤色 (FILTER REPLACE) LED点灯 In ionizer trouble: Red (ION ERROR) LED lighting up, Filter replacement: Red (FILTER REPLACE ALARM) LED lighting up		
防爆 / 非防爆区分 Explosion-protection method	非防爆 Non-explosion-proof construction		
消費電力 (W) Power consumption	本体 Main body	4 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)	40 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)
	風力エンジン Wind engine	400	25 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)
電源 Power source	本体 Main body	ACアダプター (入力: AC100~240V±10% 50/60Hz 出力: DC24V) AC adaptor (Input: AC100~240V±10% 50/60Hz, Output: DC24V)	ACアダプター (入力: AC100~240V±10%、50/60Hz 出力: DC24V) AC adaptor (Input: AC100~240V±10% 50/60Hz, Output: DC24V)
	風力エンジン Wind engine	AC 100V 50/60Hz	
外形寸法 (mm) External dimensions	本体 Main body	Width	610
		Depth	684
		Height	649
	風力エンジン Wind engine	Width	324
		Depth	372
		Height	367
(突起物は除く) (Excluding extrusions)		Model	WEG-06
			WEG-02
質量 (kg) Weight	本体 Main body	14.2	13.0
	風力エンジン Wind engine	17.7	1.8
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity	5~35°C, 35~65%RH (結露なきこと) (No condensation allowed)		
付属品 Accessories	ACアダプター、風力エンジン、ダクトホース AC adaptor Wind engine Duct hose		
オプション Option	ACアダプター [AA-M24-1]、交換用放電針 [DE-T2-13]、HEPAフィルタ [FU-H4040]、中性能フィルタ [FU-M4040]、プレフィルタ [FU-P4040]、エアフィルタ [AF-08] AC adaptor Replaceable needle HEPA filter Middle efficiency air filter Prefilter Air filter ダクトホース [DH-AL0110]、エアブローユニットシステム [ABUS-01]、フットスイッチ [FTS-02]、サイレンサー [SS-005] Duct hose Air-blow unit system Foot switch Silencer		

*1 放電針寿命は期待値であり保証値ではありません。使用条件や使用環境によって大きく変動します。
Service life for the needle is not a guaranteed but an expected time length. It varies depending on usage and/or circumstances.

*2 清浄空間中心の実測値から、清浄度 (USA Fed. Std. 209D 1ft³中の0.5μm粒子数) で表記。保証値ではありません。
The actual values measured at the center of clean space expressed in the cleanliness (US Fed. Std. 209D: numbers of 0.5μm particles in 1ft square). Not guaranteed values.

*3 対物付着力を有する異物に対する清浄度。保証値ではありません。
The cleanliness as against those adhesive particles to objects. Not guaranteed values.



クリーン デスクトップ トリंक 6060シリーズ

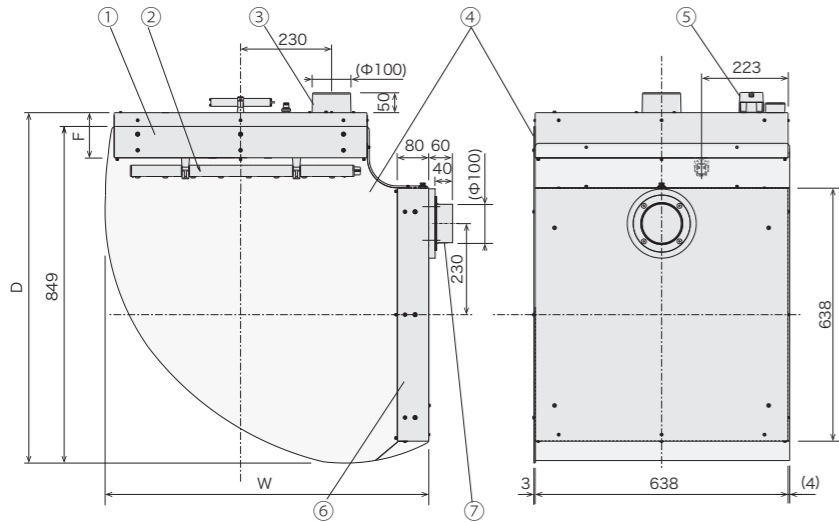
CLEAN DESKTOP TRINC 6060 series

TAS-1231 CDT-HP6060 / TAS-1232 CDT-MP6060 / TAS-1233 CDT-PP6060

外形寸法 Outline dimensions

単位 Unit (mm)

本体 Main body

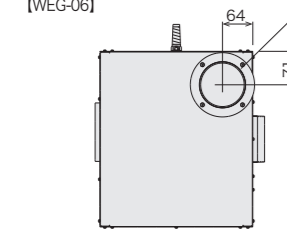


	HP	MP / PP
吹出しユニット厚さ Thickness of outlet unit	F 115	80
本体幅 Main body width	W	816
本体奥行 Main body Depth	D	884

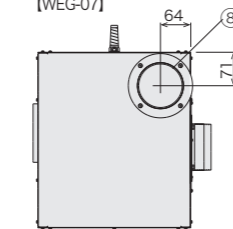
- ① 吹出しユニット
Blowout panel
- ② イオンバー
Ion bar
- ③ ホースフランジ
Hose flange
- ④ トッププレート
Top plate
- ⑤ イオナイザー本体
Ionizer main body
- ⑥ 吸入ユニット
Suction panel
- ⑦ ホースフランジ
Hose flange

風力エンジン Wind engine

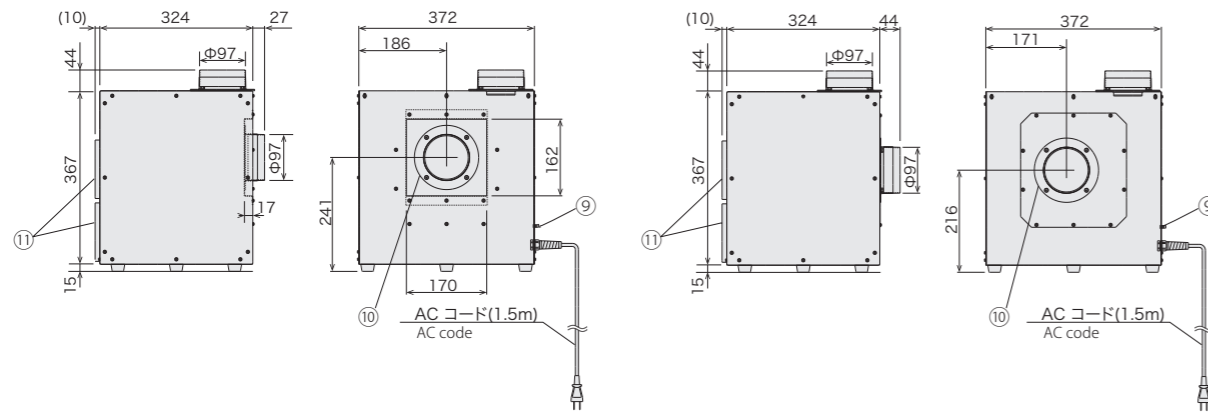
<MP 6060/PP6060用> For MP6060/PP6060 types [WEG-06]



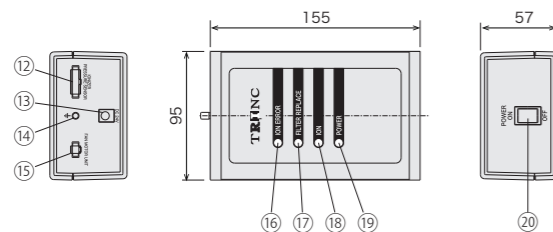
<HP 6060用> For HP6060 type [WEG-07]



- ⑧ 出力側フランジ
Air outlet flange
- ⑨ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑩ 入力側フランジ
Air inlet flange
- ⑪ フィルター
Filter



コントローラー Controller



- ⑫ イオナイザー/圧電センサージャック
ionizer / pressure connector
- ⑬ DCジャック
DC jack
- ⑭ アース端子
Ground terminal
- ⑮ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑯ イオンエラーLED (赤)
Ion error LED (red)
- ⑰ フィルター交換LED (赤)
Filter replace alarm LED (red)
- ⑱ イオンLED (青)
Ion LED (blue)
- ⑲ パワーLED (緑)
Power LED (green)
- ⑳ 電源スイッチ
Power switch

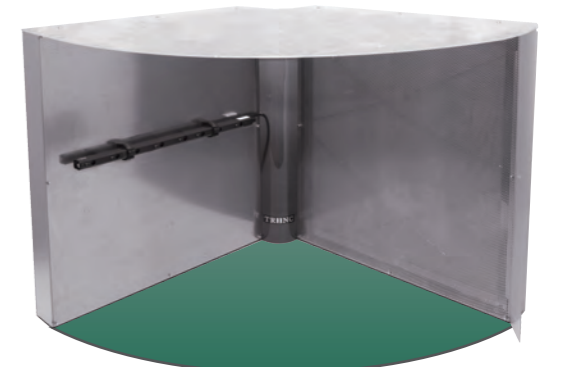
仕様 Specifications

型式 Model	TAS-1231 CDT-HP6060	TAS-1232 CDT-MP6060	TAS-1233 CDT-PP6060
型式名称 Model name	クリーン デスクトップ トリंक CLEAN DESKTOP TRINC		
除電方式 Ionizing method	イオンエンジン方式 Ion engine		
除電有効範囲 (mm) Effective ionizing area	Width	600(H)×600(D)×90°	
	Depth		
	Height		
除電性能 Ionizing performance	約 1.0 秒 (20pF・100mm・無風・中央にて測定) Approx. 1.0 second (measured at center, 100mm off, using a charge plate monitor set at 20pF without air)		
イオンバランス制御方式 Ion balance control method	TAIBS 方式 TAIBS method		
放電針数 Discharge needle	チタン製 / 8本 Titanium needle / 8 pieces		
放電針掃除方式 Discharge needle cleaning method	ワンタッチクリーナー方式 One-touch cleaner type		
放電針寿命 *1 Needle service life	12,000時間 (針交換可能) Approx. 12,000 hours (Needles are replaceable)		
風速 (m/s) Airflow velocity	最大 0.2 (吹出しユニット前面・中央・150mmにて測定) Max 0.2 (measured at center, 150mm off of the air outlet unit)		
風量 (m³/min.) Air flow volume	16	7.5	
最大パーティクルサイズ (μm) Max. particle size	0.5	10	20
総合清浄度 *2 Total cleanliness	クラス 1 Class 1	—	—
活性異物清浄度 *3 Active foreign material cleanliness	クラス 1 Class 1		
フィルター Filter	吹出しユニット Blowout panel	HEPAフィルター HEPA filter	中性能フィルター Middle efficiency air filter
	吸入ユニット Suction panel	プレフィルター Pre filter	
騒音レベル (dB) Noise level	86 以下 76 or less	76 以下 64 or less	
オゾン発生量 Amount of ozone generation	0.05ppm以下 (吹出口中央、前面300mmで測定時) Less than 0.05ppm (measured at the middle part of and 300mm off the bar)		
動作表示 Indicators	動作中：緑色 (POWER) LED点灯、イオン放出中：青色 (イオン) LED点灯 In operating: Green (POWER) LED lighting up, While discharge ion: Blue (ION) LED lighting up		
警報表示 Alarm Indicators	イオナイザー異常：赤色 (ION ERROR) LED点灯、フィルター交換：赤色 (FILTER REPLACE) LED点灯 In ionizer trouble: Red (ION ERROR) LED lighting up, Filter replacement: Red (FILTER REPLACE ALARM) LED lighting up		
防爆 / 非防爆区分 Explosion-protection method	非防爆 Non-explosion-proof construction		
消費電力 (W) Power consumption	本体 Main body	4 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)	
	風力エンジン Wind engine	400	
電源 Power source	本体 Main body	ACアダプター (入力: AC100~240V±10%、50/60Hz 出力: DC24V) AC adaptor (Input: AC100-240V±10% 50/60Hz, Output: DC24V)	
	風力エンジン Wind engine	AC 100V 50/60Hz	
外形寸法 (mm) External dimensions	本体 Main body	Width	816
		Depth	884
		Height	849
	風力エンジン Wind engine	Width	324
		Depth	372
		Height	367
(突起物は除く) (Excluding extrusions)	Model	WEG-07	WEG-06
質量 (kg) Weight	本体 Main body	25.5	23.2
	風力エンジン Wind engine	23.2	17.7
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity	5~35°C, 35~65%RH (結露なきこと) (No condensation allowed)		
付属品 Accessories	ACアダプター、風力エンジン、ダクトホース AC adaptor Wind engine Duct hose		
オプション Option	ACアダプター [AA-M24-1]、交換用放電針 [DE-T2-13]、HEPAフィルタ [FU-H6060]、中性能フィルタ [FU-M6060]、プレフィルタ [FU-P6060]、エアフィルタ [AF-08] AC adaptor Replaceable needle HEPA filter Middle efficiency air filter Prefilter Air filter ダクトホース [DH-AL0110]、エアブローユニットシステム [ABUS-01]、フットスイッチ [FTS-02]、サイレンサー [SS-005] [SS-006] Duct hose Air-blow unit system Foot switch Silencer		

*1 放電針寿命は期待値であり保証値ではありません。使用条件や使用環境によって大きく変動します。
Service life for the needle is not a guaranteed but an expected time length. It varies depending on usage and/or circumstances.

*2 清浄空間中心の実測値から、清浄度 (USA Fed. Std. 209D 1ft³中の0.5μm粒子数) で表記。保証値ではありません。
The actual values measured at the center of clean space expressed in the cleanliness (US Fed. Std. 209D: numbers of 0.5μm particles in 1ft square). Not guaranteed values.

*3 対物付着力を有する異物に対する清浄度。保証値ではありません。
The cleanliness as against those adhesive particles to objects. Not guaranteed values.



クリーン デスクトップ トリンク (矩形型) 4040シリーズ

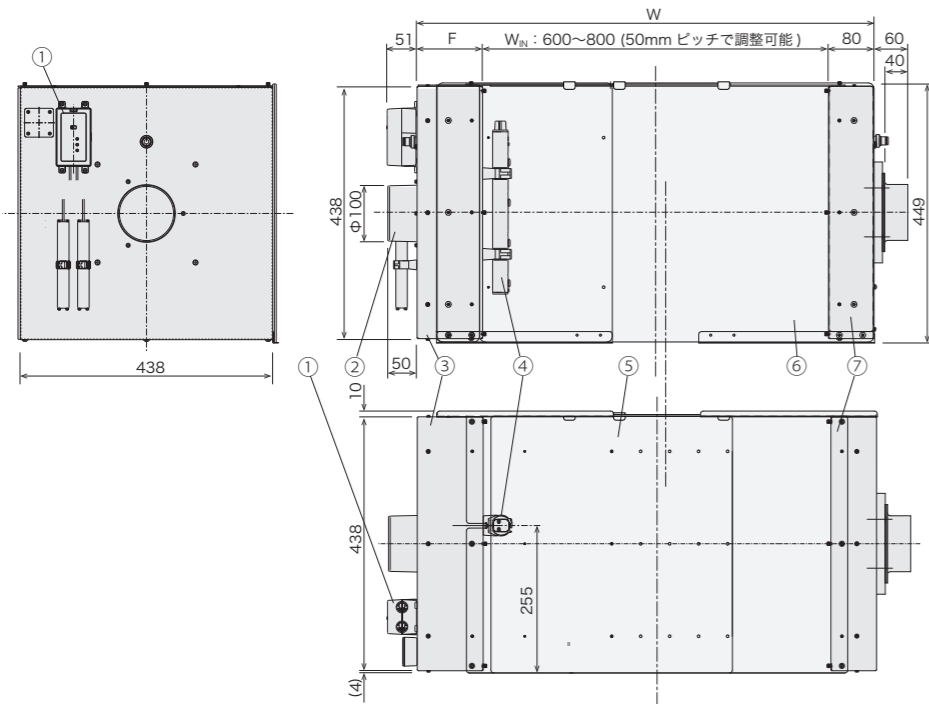
CLEAN DESKTOP TRINC (Rectangular type) 4040 series

TAS-1238 CDR-HP4040 / TAS-661 CDR-MP4040 / TAS-662 CDT-PP4040

外形寸法 Outline dimensions

本体 Main body

単位 Unit (mm)



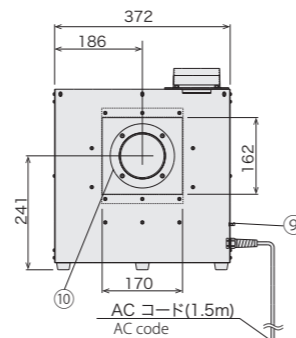
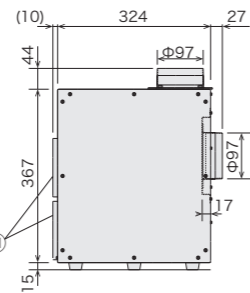
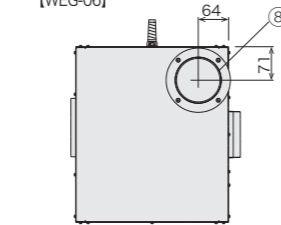
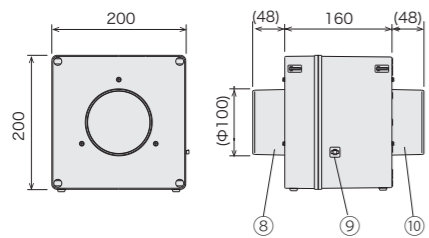
	HP	MP / PP
吹出しユニット厚さ Thickness of outlet unit ¹ F	115	80
本体幅 Working area width ¹ W _n	600~800	600~800
本体幅 Main body width W	W _n +195	W _n +160
本体奥行 Main body Depth D	449	449

- ① イオナイザー本体
Ionizer main body
- ② ホースフランジ
Hose flange
- ③ 吹出しユニット
Blowout panel
- ④ イオンバー
Ion bar
- ⑤ ジョイントプレート
Joint plate
- ⑥ トッププレート
Top plate
- ⑦ 吸入ユニット
Suction panel

風力エンジン Wind engine

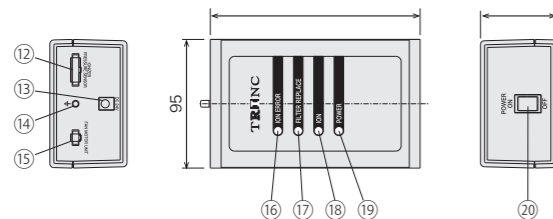
<MP4040 / PP4040 用> For MP4040/PP4040 types [WEG-02]

<HP 4040用> For HP4040 type [WEG-06]



- ⑧ 出力側フランジ
Air outlet flange
- ⑨ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑩ 入力側フランジ
Air inlet flange
- ⑪ フィルター
Filter

コントローラー Controller



- ⑫ イオナイザー/圧電センサージャック
ionizer / pressure connector
- ⑬ DCジャック
DC jack
- ⑭ アース端子
Ground terminal
- ⑮ ファンモータージャック
Fan motor jack
- ⑯ イオンエラーLED (赤)
ion error LED (red)
- ⑰ フィルター交換LED (赤)
Filter replace alarm LED (red)
- ⑱ イオンLED (青)
ion LED (blue)
- ⑲ パワーLED (緑)
Power LED (green)
- ⑳ 電源スイッチ
Power switch

仕様 Specifications

型式 Model	TAS-1238 CDR-HP4040	TAS-661 CDR-MP4040	TAS-662 CDR-PP4040
型式名称 Model name	クリーン デスクトップ トリンク (矩形型) CLEAN DESKTOP TRINC (Rectangular type)		
除電方式 Ionizing method	イオンエンジン方式 Ion engine		
除電有効範囲 (mm) Effective ionizing area	Width 600~800 (50mmピッチで調整可能) (adjustable by pitch of 50mm)	Depth 400	
	Height 400		
除電性能 Ionizing performance	約 1.0 秒 (20pF・100mm・無風・中央にて測定) Approx. 1.0 second (measured at center, 100mm off, using a charge plate monitor set at 20pF without air)		
イオンバランス制御方式 Ion balance control method	TAIBS 方式 TAIBS method		
放電針数 Discharge needle	チタン製 / 4本 Titanium needle / 4 pieces		
放電針掃除方式 Discharge needle cleaning method	ワンタッチクリーナー方式 One-touch cleaner type		
放電針寿命 ^{※1} Needle service life	12,000時間 (針交換可能) Approx. 12,000 hours (Needles are replaceable)		
風速 (m/s) Airflow velocity	最大 0.2 (吹出しユニット前面・中央・150mmにて測定) Max 0.2 (measured at center, 150mm off of the air outlet unit)		
風量 (m ³ /min.) Air flow volume	7.5	6.35	4.83
最大パーティクルサイズ (μm) Max. particle size	0.5	10	20
総合清浄度 ^{※2} Total cleanliness	クラス 1 Class 1	—	—
活性異物清浄度 ^{※3} Active foreign material cleanliness	クラス 1 Class 1		
フィルター Filter	吹出しユニット Blowout panel HEPAフィルター HEPA filter	中性能フィルター Middle efficiency air filter	プレフィルター Prefilter
騒音レベル (dB) Noise level	76 以下 76 or less	64 以下 64 or less	58 以下 58 or less
オゾン発生量 Amount of ozone generation	0.05ppm以下 (吹出口中央、前面300mmで測定時) Less than 0.05ppm (measured at the middle part of and 300mm off the bar)		
動作表示 Indicators	動作中: 緑色 (POWER) LED点灯、イオン放出中: 青色 (イオン) LED点灯 In operating: Green (POWER) LED lighting up, While discharge ion: Blue (ION) LED lighting up		
警報表示 Alarm Indication LED	イオナイザー異常: 赤色 (ION ERROR) LED点灯、フィルター交換: 赤色 (FILTER REPLACE) LED点灯 In ionizer trouble: Red (ION ERROR) LED lighting up, Filter replacement: Red (FILTER REPLACE ALARM) LED lighting up		
防爆 / 非防爆区分 Explosion-protection method	非防爆 Non-explosion-proof construction		
消費電力 (W) Power consumption	本体 Main body 4 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)	風力エンジン Wind engine 400	40 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)
電源 Power source	本体 Main body ACアダプター (入力: AC100~240V±10% 50/60Hz 出力: DC24V) AC adaptor (Input: AC100~240V±10% 50/60Hz, Output: DC24V)	風力エンジン Wind engine AC 100V 50/60Hz	25 (ACアダプター含む) (Including AC adaptor)
外形寸法 (mm) External dimensions	本体 Main body Width 795~995 Depth 449 Height 448	風力エンジン Wind engine Width 324 Depth 372 Height 367 Model WEG-06	760~960 200 256 200 WEG-02
質量 (kg) Weight	本体 Main body 14.2	風力エンジン Wind engine 17.7	1.8
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity	5~35°C, 35~65%RH (結露なきこと) (No condensation allowed)		
付属品 Accessories	ACアダプター、風力エンジン、ダクトホース AC adaptor, Blower unit, Duct hose		
オプション Option	ACアダプター [AA-M24-1]、交換用放電針 [DE-T2-13]、HEPAフィルター [FU-H4040]、中性能フィルター [FU-M4040]、プレフィルター [FU-P4040]、エアフィルタ [AF-08] AC adaptor [AA-M24-1], Replaceable needle [DE-T2-13], HEPA filter [FU-H4040], Middle efficiency air filter [FU-M4040], Prefilter [FU-P4040], Air filter [AF-08] ダクトホース [DH-AL0110]、エアブローユニットシステム [ABUS-01]、フットスイッチ [FTS-02]、サイレンサー [SS-005] Duct hose [DH-AL0110], Air-blow unit system [ABUS-01], Foot switch [FTS-02], Silencer [SS-005]		

※1 放電針寿命は期待値であり保証値ではありません。使用条件や使用環境によって大きく変動します。
Service life for the needle is not a guaranteed but an expected time length. It varies depending on usage and/or circumstances.

※2 清浄空間中心の実測値から、清浄度 (USA Fed. Std. 209D 1ft³中の0.5μm粒子数) で表記。保証値ではありません。
The actual values measured at the center of clean space expressed in the cleanliness (US Fed. Std. 209D: numbers of 0.5μm particles in 1ft square). Not guaranteed values.

※3 対物付着力を有する異物に対する清浄度。保証値ではありません。
The cleanliness as against those adhesive particles to objects. Not guaranteed values.

