

無風除電、微風除電、空間除電のTRINC

TRINC featuring Air-Free Ionizing, Slight-Air Ionizing, and Static-Free space Ionizing

エアシャワー トリンク

AIR SHOWER TRINC

TAS-331 AIR SHOWER-XXXX-W

エアシャワーは逆効果!?

エアブローを強化しても静電気が起こるためホコリは取れません。
「エアシャワー トリンク」で静電気を中和しつつエアブローするのが正解です。

Normal air showers have an adverse effect?

Even if air is blown harder, more static builds up by itself and dust would stay unremoved.
A right answer is to neutralize static with AIR SHOWER TRINC while blowing at it.

除塵能力を **5倍** にUP!

Fivefold increased dedusting capacity!

® 「無風除電」「微風除電」「空間除電器」は(株)TRINCの登録商標です。

"Air-Free Ionizing", "Slight-Air Ionizing" and "Static-Free Space Ionizer"
are registered trademarks (in Japan) of TRINC Corporation.

仕様 Specifications

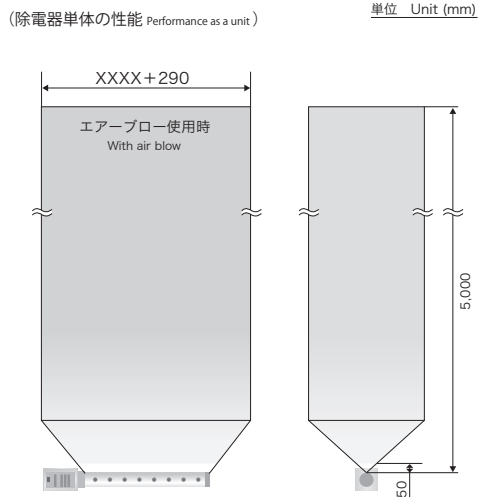
型式 Model	TAS-331 AIR SHOWER-XXXX-W				
	530	950	1510	1930	
型式名称 Model name	エアーシャワートリンク AIR SHOWER TRINC				
除電方式 Ionizing method	直流コロナ放電(±両極性) DC corona discharge (+/- both polarity)				
除電有効範囲 Effective ionizing area	5m (エアーブロー時) 5m (With air blow)				
除電性能 Ionizing performance	約1秒 (20pF・100mm・無風・中央にて測定) Approx. 1.0 second (measured at center, 100mm off, using a charge plate monitor set at 20pF without air blow)				
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	16 (8×2)	28 (14×2)	44 (22×2)	56 (28×2)	
	チタン製 Titanium needle				
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 ※1	約12,000時間 (針交換可能) Approx. 12,000 hours (Needles are replaceable)				
除電性能寿命 ※1 Ionizing performance service life ※1	約50,000時間 Approx. 50,000 hours				
オゾン発生量 Amount of ozone generation	0.05PPM以下 (吹出し口中央、前面300mmで測定時) Less than 0.05PPM (measured at the middle part of and 300mm off the bar)				
動作中表示 Indicators	赤色 (POWER) LED点灯、緑色 (-イオン)、橙色 (+イオン) LED点灯 Red (Power) LED lighting up, Green (-ION) & Orange (+ION) LEDs lighting up				
防爆/非防爆区分 Explosion-protection method	非防爆 Non-explosion-proof construction				
消費電力 (W) ※2 Power consumption (W) ※2	5.4		6.0		
電源 Power source	ACアダプター (入力:100~240V±10%、50/60Hz 出力:DC24V) AC adaptor (Input: AC100-240V±10% 50/60Hz, Output: DC24V)				
外形寸法 (mm) External dimensions (mm)	Length	672	1,092	1,652	2,072
(突起物は除く) (Excluding extrusions)	Depth	50			
	Height	56			
質量 (g) ※3 Weight (g)	1,740	2,600	3,710	4,360	
イオンバー取付プレート数 Number of plates to mount ion bar	4	8	10	12	
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity	0~40℃ 35~65%RH (結露なきこと) (No dew condensation allowed)				
付属品 Accessories	ACアダプター、アース線、モジュラーケーブル(8m) AC adaptor, Ground wire, Modular Cable				
オプション Option	モジュラーケーブル(1~8m)、交換用ブラシ【BRS-02】、交換用放電針【DE-T2-13 5本セット】、 Modular Cable (1-8m), Replaceable brush 【BRS-02】, Replaceable needle 【DE-T2-13 5pcs. set】、 外部電源入力用電源プラグ【ACJ-01】、マグネットホルダー【MG-03】 Plug for out power source 【ACJ-01】, Magnet holder 【MG-03】				

※1 除電性能寿命、および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 and ionizing is not a guaranteed but an expected time length. It varies depending on usage and/or circumstances.

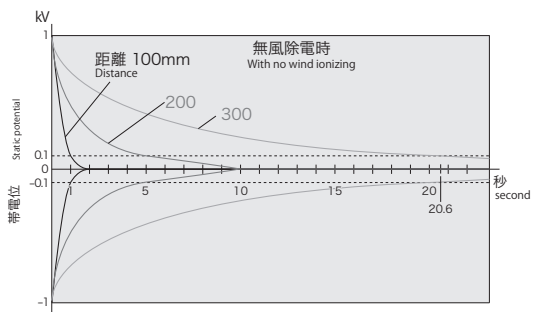
※2 2本1組の消費電力、ACアダプターを含みます。 Power consumption per 2 ion-bars as a set including AC adaptor.

※3 プレーートの重量を含みます。 Including weight of plate

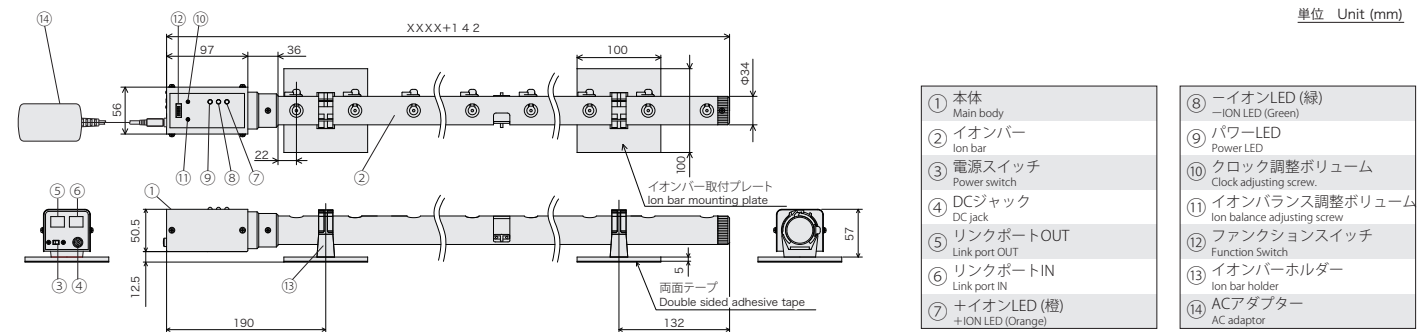
除電効果領域 Effective ionizing area



除電時間性能 Decay time spec.



寸法図 Outline dimension 単位 Unit (mm)



- | | |
|------------------------------------|---|
| ① 本体
Main body | ⑧ -イオンLED (緑)
-ION LED (Green) |
| ② イオンバー
Ion bar | ⑨ パワーLED
Power LED |
| ③ 電源スイッチ
Power switch | ⑩ クロック調整ボリューム
Clock adjusting screw |
| ④ DCジャック
DC jack | ⑪ イオンバランス調整ボリューム
Ion balance adjusting screw |
| ⑤ リンクポートOUT
Link port OUT | ⑫ ファンクションスイッチ
Function Switch |
| ⑥ リンクポートIN
Link port IN | ⑬ イオンバーホルダー
Ion bar holder |
| ⑦ +イオンLED (橙)
+ION LED (Orange) | ⑭ ACアダプター
AC adaptor |

「無風除電」「微風除電」「空間除電器」は(株)TRINCの登録商標です。
"Air-Free Ionizing", "Slight-Air Ionizing" and "Static-Free Space Ionizer" are the registered trademarks (in Japan) of TRINC Corporation.

安全に関する注意 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

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2013年1月現在のものです。
The catalogue is based on specifications made in 01/2013.

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