

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 Ionizing

ローエン
LOHEN
by TRINC

パーソナルワイドトリンク-L PERSONAL WIDE TRINC - L

LAS-10 PWQ-X
X = A, C, J

「個人用イオナイザー」
作業機の全域を静電気のない環境、ホコリの付かない環境に変える



“Static Ionizer for Personal Use”

The whole workbench area covered by ions turns into the static-free and dustless environment.



無風トリンク

No-wind TRINC

風が吹かない無風の除電器。異物不良を減らす決め手!
The static ionizer with no air blown, the master card for reduced dust-related failures!

世界最小クラス・最軽量

World's smallest class

ケータイ電話並に小さく軽い!
It's as small and light as the cell phone!

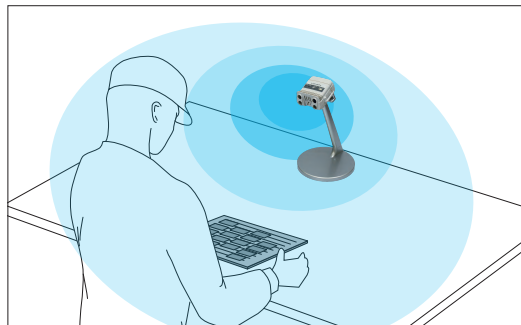
超広域除電

Ultra-wide area static ionization

何と700mmまで無風で除電!
Air-free ionization capable to cover as far a distance as 700 mm!

超・低消費電力 Super low electric power consumption

僅か0.85W (ACアダプター含む)
A mere 0.85W (including AC adaptor)



用途

Applications

携帯電話等のタッチパネルへの保護シート貼り
For pasting up a protective film onto the touch panel of the cell phone and so on

デスクトップでの組立・検査作業
For assembling and inspecting work on workbench

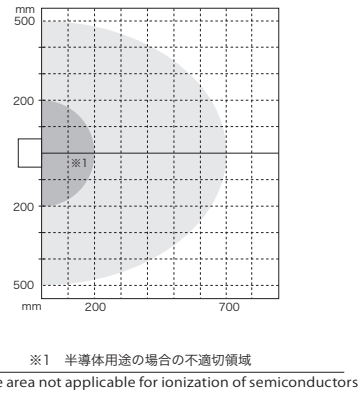
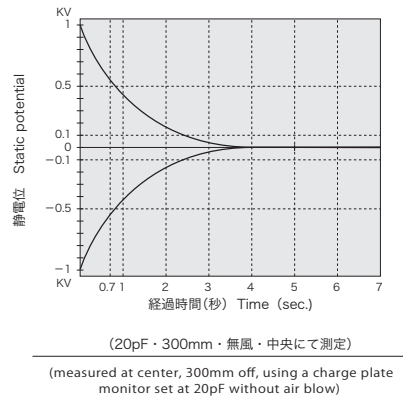
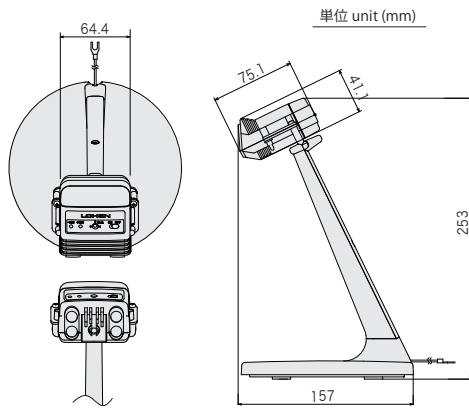
※本製品は、防爆製品ではございません。Note: This is not an explosion-proof-construction ionizer.

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

仕様 Specifications	
型式 Model	LAS-10 PWQ-X
型式名称 Model name	パーソナルワイドトリンク-L PERSONAL WIDE TRINC - L
除電方式 Ionizing method	直流コロナ方式 (±両極性) DC corona discharge (+/- both polarity)
除電有効範囲 (mm) Effective ionizing area (mm)	除電距離: 200~700 (半導体用途), 0~700 (その他用途) Ionizing distance: 200~700 (semiconductor), 0~700 (others)
除電性能 Ionizing performance	約 3 秒 (20pF・300mm・無風・中央にて測定) Approx. 3 seconds (measured at center, 300mm 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	SUS製 4本 (+電極: 2本 -電極: 2本) 4 stainless needles. (2 each for + & - poles)
放電針掃除方式 Discharge needle cleaning method	付属ブラシで各針掃除 Cleaning each discharge needle with accessory brush
除電針寿命* Needle service life*	約 6,000時間 (針交換可能) Approx. 6,000hours (Needles are replaceable)
除電性能寿命* Ionizing performance service life*	約 25,000時間 Approx. 25,000 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 center and 300mm off in front of emission holes)
動作中表示 Indicators	青色(-ION)、白色(+ION)LED交互点灯 Blue(-ION) & White(+ION) LED lighting up alternately
防爆/非防爆区分 Explosion-protection method	非防爆 Non-explosion-proof construction
消費電力 Power consumption	0.85W (ACアダプター含む) 0.85W (including AC adaptor)
電源 Power source	ACアダプター (入力: AC100~240V, 50/60Hz 出力: DC 9V) AC adaptor (Input: AC100-240V, 50/60Hz, Output: DC 9V)
適合地域 Applicable area	アセアン ASEAN 中国 China 日本 Japan
外形寸法 (mm) External dimensions (mm)	Depth 157 Width 155 Height 253
質量 (g) Weight (g)	225
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity	0~40°C, 35~65%RH (結露なきこと) 0-40°C, 35-65%RH (No dew condensation allowed)
付属品 Accessories	ACアダプター AC adaptor

* 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.

寸法図 Outline dimension	除電平均時間性能 Mean decay time spec.	除電効果領域 Effective ionizing area
-----------------------	--------------------------------	--------------------------------



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

安全に関するご注意
 ■ 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4月現在のものです。
The catalogue is based on specifications made in 04/2013.

● お求めは下記販売店でどうぞ

Please contact the dealer below for purchasing.

