

静電気・異物対策のスタンダード TRINC METHOD

A standard for anti-static/dust measures

ローエン
LOHEN
by TRINC

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

LAS-10 PWQ-X

X = A (asean), C (china), J (japan)

「個人用イオナイザ」

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נק

No-blow 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, a master card for reduced dust-related failures!

世界最小クラス・最軽量

World smallest class

携帯電話並に小さく軽い！
It's as small and light as the cell phone!

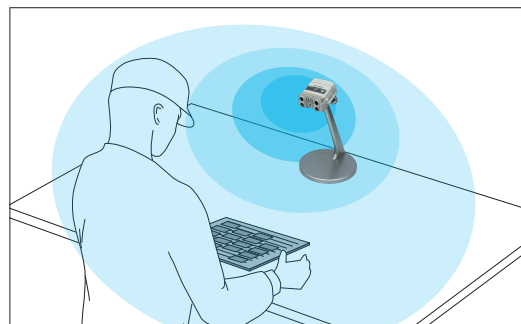
超広域除電

Ultra-wide area static ionization

何と700mmまで無風で除電！
No-blow 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 adapter)



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

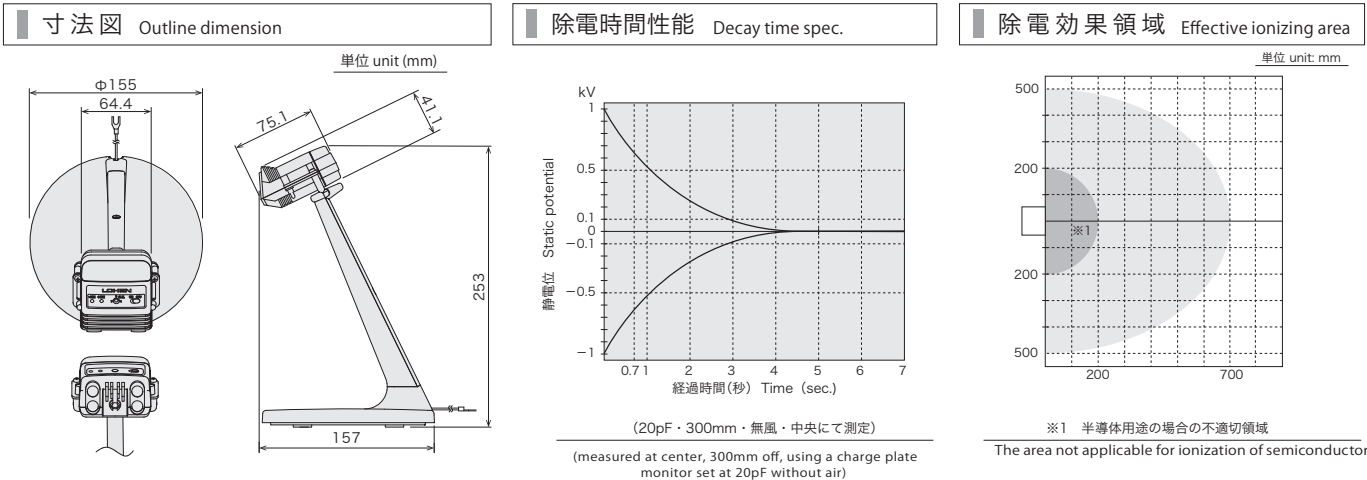
デスクトップでの組立・検査作業
For assembling and inspecting work on workbench

※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[®]」「空間除電[®]」「イオンエンジン[®]」「微風除電[®]」「空間クリーナ[®]」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”, “Slight-Air Ionizing” and “Space Cleaner” are registered trademarks (in Japan) of TRINC Corporation, a forerunner of this field.

仕 様 Specifications			
型式 Model		LAS-10 PWQ-X	
		A	C
型式名称 Model name		パーソナルワイドトリック-L PERSONAL WIDE TRINC - L	
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		除電距離：200～700mm (半導体用途) , 0～700mm (その他用途) Ionizing distance: 200～700mm (semiconductor) , 0～700mm (others)	
除電所要時間 (秒) Decay time (secs.)		約3.0秒 (20pF・300mm・無風・中央にて測定) Approx. 3.0 seconds (measured at center, 300mm 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(本) Discharge needle (pcs.)		4本 pcs.	
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 an accessory brush	
放電針寿命※(時間) Needle service life*(hrs.)		約 6,000時間 (針交換可能) Approx. 6,000hrs. (Needles are replaceable)	
オゾン発生量 Amount of ozone generated		0.05ppm未満 (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		イオン放出中は青色(－ION)または白色(+ION)LED交互点灯 Blue(－ION) or white(+ION) LEDs light up alternately while ion are discharged.	
防爆／非防爆区分 Explosion-protection method		非防爆 Non-explosion-proof construction	
消費電力 (W) Power consumption		0.85W (ACアダプター含む) (including AC adapter)	
電源 Power source		ACアダプター (入力：AC100～240V、50/60Hz 出力：DC 9V) AC adapter (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	Depth	157mm	
	Width	155mm	
	Height	253mm	
質量 (g) Weight		225mm	
使用温度、湿度 Operation temperature, humidity		0～40℃, 35～65%RH (結露なきこと) (No condensation allowed)	
付属品 Accessories		ACアダプター、ブラシ【BRS-01】、アース線 AC adapter , Brush【BRS-01】 , Ground wire	

※ 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。
Needle service life is not a guaranteed but an expected time length. It varies depending on usage and/or circumstances.



「無風除電」「空間除電」「イオンエンジン」「微風除電」「空間クリーナ」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”, “Slight-Air Ionizing” and “Space Cleaner” 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」をよくお読みください。

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ください。

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:inq@trinc.co.jp

このカタログの記載内容は2020年10月現在のものです。
The catalogue is based on specifications made in 10/2020.

● お求めは下記販売店でどうぞ

Please contact the dealer below for purchasing.

