

ご使用の前にこの取扱説明書をお読みください。いつでも参照できるように保管してください。

### 用途

本製品は、電子機器組み立ての際などに人体から発生する静電気による放電破壊を防ぐため、ストラップ部分を手首に装着しグラウンドコードを接地点に接続して使用します。人体に帯電した静電気をグラウンドアースに逃がします。

### 特長

- JIS C 61340-4-6 に準拠した ESD 対策用リストストラップです。
- 収縮自在ストラップで手首にしっかりフィットします。バンドサイズの微調整も可能。
- グラウンドコードには 1 MΩ の電流制限抵抗を内蔵しています。
- コード先端のワニ口クリップをはずすと、バナナジャックに差し込むことができます。

### 仕様

- 準拠規格: JIS C 61340-4-6
- 抵抗値: バンド - グラウンド間 1 MΩ 以上
- 材質: 接点部: SUS, バックル: ABS  
バンド(内側): 導電性繊維織込  
バンド(外側): 絶縁性繊維織込  
コード被覆: PU
- バンド長さ: 190mm
- グラウンドコード長さ: 最長 2.5m
- RoHS2 適合

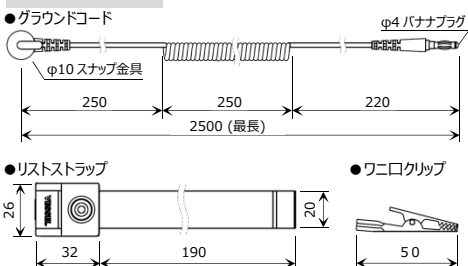
### 別売品

- EPS-05-C: リストストラップ用コード 2.5m (1 MΩ電流制限抵抗入り、ワニ口クリップ付)

### △ご注意

- ご使用の前に必ずバンド - グラウンド間抵抗を測定し、抵抗値を確認してください。管理抵抗値の範囲外の場合は使用しないでください。
- 必ずグラウンドコードに接続してご使用ください。
- グラウンドコードには人体保護のため 1 MΩ の電流制限抵抗を内蔵していますが、危険防止のため電源には接触しないように注意してください。
- 本製品を分解改造しないでください。事故や故障の原因となります。
- グラウンドコードはスナップ部を持って外してください。コードを引っ張ると断線の原因となります。
- 金属アレルギーの方は使用の際、ご注意ください。
- バンドを洗濯した際は自然乾燥の後、再度抵抗値を確認してからご使用ください。

### 各部名称・寸法



\*単位: mm

## 株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口(企画開発部)

フリーコール **0120-999-914**

9:00-17:00 ※土・日・祝日は除きます

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309  
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607  
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309  
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.052-824-4167  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770  
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725  
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959  
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1277

<http://www.vessel.co.jp/>

Please read this instruction thoroughly before using the product

### Application

EPS-05 prevents parts from dangerous electrostatic buildup while working on electronics by connecting worker's wrist and ground point.

### Overview

- Meets JIS C 61340-4-6
- Comfortable wearing, adjustable to fit any size of wrist
- Contains a  $1M\Omega$  resistor for operator safety
- Detachable alligator clip and 4mm banana plug for 2 way usage

### Specification

- JIS C 61340-4-6 compliant
- $1M\Omega$  resistance between band and ground
- Material: Contact: SUS, Buckle: ABS
  - Band (inner): Conductive yarn
  - Band (outer): Non-conductive yarn
  - Cord insulation: PU
- Band length: 190mm
- Ground Cord length: max 2.5m
- RoHS2 compliant

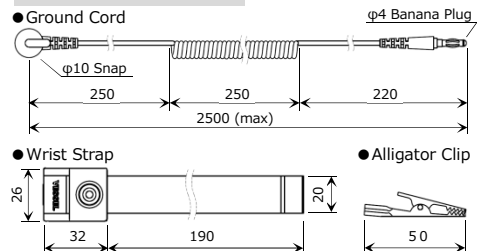
### Option parts

- EPS-05-C: Ground Cord 2.5m (w/  $1M\Omega$  current-limiting resistor, alligator clip)

### ⚠ Cautions

- Test and check the resistance value between band and ground before operations. Do not use it for an operation when tested value is out of regulation.
- Make sure to connect to the ground point.
- Do not connect to a power supply.
- Do not disassemble nor modify the product. It may cause electric shocks, or injury.
- Do not pull ground cord when detaching the cord from the wrist band. It may cause a cable disconnection. Hold the snap directly to detach the cord.
- Be cautious if you are metal allergic.
- Air-dry after washing band. Test and check the resistance value again, before operations.

### Parts / Dimension



\* Unit: mm

## VESSEL Co., Inc.

17-25, Fukae-kita 2-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-0001 JAPAN

Tel : +81(0)6 6976 7778 Fax : +81(0)6 6972 9441

E-mail : [export@vessel.co.jp](mailto:export@vessel.co.jp) URL : <http://www.vessel.co.jp/english/>

## VESSEL EUROPE

6, avenue du 1er Mai, ZAE Les Glaises, 91120 Palaiseau FRANCE

Tel : +33(0)1 69 19 17 42 Fax : +33(0)1 69 19 42 20

E-mail : [contact@vessel-europe.com](mailto:contact@vessel-europe.com) URL : <https://www.vessel-europe.com/>