



### 概要：

本製品は、作業者と適切に接地されたESD保護床との間の接地経路を継続的に維持します。ハイヒールを含む一般的な靴に使用でき、靴に合うように簡単に調節することができます。また、本製品には靴にカーボンマークが付くのを防ぐための裏地が付いており、接触点となるリボンの内部に1MΩの抵抗が付いています。本製品はESD STM 97.2「人体との連結におけるフロア製品およびフットウェアの電圧測定」に則ってテストしています。床-フットウェアの主な接地方法として使用するのに最適なESDフットウェア製品です（ESD STM 97.1「人体との連結におけるフロア製品およびフットウェアの抵抗測定」に準拠し、 $<3.5 \times 10^7 \Omega$ ）。

### 各部の説明：

- A. 厚さ1.5mmの2層ラバーソール。  
内面層は絶縁性ネオプレンで、黒色の外面層は導電性ネオプレン導電性。  
内側のナイロン強化した120gのスクリム層により、ゴムの破れを防ぎます。
- B. 幅9.5mm、長さ45.7cm。8本の導電性カーボン繊維を含むナイロンリボン（青）。  
リバーシブルなのでどちら側が足に触れても接地できます。
- C. 幅19mm。マジックテープ（青）、伸縮性なし。
- D. 幅19mm。伸縮素材マジックテープで素早く簡単に足に装着することができます。

UL 安全および日付コードのためにリスト記載

A部～B部の抵抗： $10^6 \sim 10^7 \Omega @ 100V$

### 注意：

片足が床から離れている時にも確実に接地とESD保護を維持するために、ヒールストラップを2つ使うことをお勧めいたします。接地された静電気拡散性もしくは導電性の床とフットグラウンダーを着用した足が接触すると作業者は接地されます。弊社では、[19282/19283/98273/98254](#)等テスターの使用をお勧めいたします。フットグラウンダーの使用法およびメンテナンスの詳細については技術情報[TBJ-2020](#)をご参照ください。本製品はULリストに記載されています。

品番	品名
17222	静電気フットグラウンダー、つま先



アメリカ製

ULリストに記載されているフットグラウンダーの定格は250VACです。250VACを超える電圧にさらされる可能性がある場所での使用は推奨されません。  
注意：フットグラウンダーは静電気対策用です。電気機器を使用または操作する際に感電するリスクを軽減もしくは増大させることはありません。

### 静電気対策フットグラウンダー（片足分）、つま先、1MΩ抵抗付き

# DESCO

DESCO JAPAN 株式会社  
〒289-1143 千葉県八街市八街い 193-12  
Tel: 043-309-4470  
DescoAsia.co.jp

図面番号  
17222J

日付  
2023年9月