

Jewel®



Jewel®MagSnap®リストストラップは、ANSI/ESD S20.20の必要要件およびANSI/ESD S1.1 5.4項「手首に正常に接続された接地コードは0.45kg～2.3kgの力を反対方向に加えることによってコードを抜くことができる。」の要件に準拠もしくは超過しています。

ANSI/ESD S20.20 6.2.2.1項 人体接地要件「ESDに敏感な製品を取り扱う際は、すべての作業員が必ず接地または等電位接続システムに接続します。作業員がESD保護された作業場に座っている場合、リストストラップシステムを経由して共通接地ポイントに接続します。」に準拠しています。

「一見接地コードは簡単な部品のように見えますが、使用者の多様な用途に対応できるデザインで、作業台上の端や装置本体で強く引っばられたり、曲がったり、引きずることに対し一定の耐久力を持っています。」(ESDハンドブック TR20.20 5.3.2.2.2項)

注意：リストストラップセットにはワニ口クリップも含めすべてそろっています。ワニ口クリップは接地されたバナナジャックが使用できない場合にご使用ください。「リストストラップの接地コードは必ず接地ポイントもしくは等電位結合ポイントと接続されなければなりません。マットに接地ポイントがない限り、静電気拡散性マットのスナップには接続しないでください。」(ESDハンドブック TR20.20 5.3.2.7項)

「リストストラップには使用期限があるので、性能を確実に保証するために頻繁にテストすることが大切です。推奨される典型的なテストとしては、日々使用されているリストストラップを毎日テストすることです。製造している製品が、継続的かつ信頼できる接地であるという確実性が必要である場合は、常時モニターを使用することが必要となります。」(ESDハンドブック TR20.20 5.3.2.4.4項)

常時モニターは、品質向上や生産性、毎日のリストストラップテストの解消、テスト結果の記録を担います。「毎日のリストストラップテストは、常時モニターの使用により省略することができます。」(ESD-S1.1 6.1.3項 機能テストの頻度)

- ・革命的な磁力による相互接続技術
離脱力テスト (0.45kg～2.27kg) も含めANSI/ESD S20.20およびESD S1.1に準拠し、磁力によりリストバンドとコイルコードを結合します。通常の4mm規格よりも離脱力が継続します。
- ・より信頼できるデザイン
MagSnapの革命的なデザインにより、一貫した保持力・解放力を保ちます。
- ・MagSnap デュアルワイヤーリストバンドと併せて使用します。
一つのデュアルワイヤーリストストラップコンダクターが使用中でも、他のワイヤーで接地経路を確保することができます。
- ・3.5mm単一プラグは他社製の常時モニターと互換性があります。
- ・緩やかな収縮強度の黒PVC
衣服の動きを妨げず、より快適にお使いいただけます。
- ・両端からの張力強度は13.6kg以上
耐久性に優れたコードなのでコストがかかりません。
- ・ESD S1.1に準拠し、スナップ側の抵抗は1MΩ
作業員が不意に機器上電圧に触れてしまうことから守ります；UL & OSHA最低要件に準拠。
- ・ULリスト
注意：本製品は、作動電圧250VAC以上の機器の上で使用しないでください。
警告：ESDシリーズは静電気を管理するためのものです。電子機器の使用中でもしくは電子機器上で作業する際に発生する感電リスクを減らしたり増やしたりする作用はありません。
リストストラップを使用しない場合の事前準備（下記含む）を行ってください。
・接地用プラグが付いた機器が適切に接地されていることを確認してください。
・ESDシリーズ以外と接地された物と触れていないか確認してください。
- ・日付コード
品質管理を保証するためのロット追跡ができます。
- ・特別保証
1年間限定保証の詳細は[こちら](#)をご参照ください。
- ・アメリカ製

品番	品名
19820	Jewel®MagSnap デュアルワイヤーコイルコード、1.83m
19821	Jewel®MagSnap デュアルワイヤーコイルコード、3.66m
19822	Jewel® MagSnap デュアルワイヤーコイルコード、6.10m

Jewel®MagSnap デュアルワイヤーリストバンドの詳細は、[19823J](#)および[19826J](#)をご覧ください。

熱可塑性エラストマー張力緩和型。平均収縮回数11,000,000回以上 (ESD S1.1 屈曲回数テストに準拠し、平均回数16,000回の要件を大きく上回ります。) 切断平均重量13.6kg。
ESD S1.1 離脱力要件0.45kg～2.27kgを満たしています。



アメリカ製

Jewel®MagSnap デュアルワイヤーコイルコード

DESCO JAPAN 株式会社
〒289-1115 千葉県八街市八街661-1
Tel: 043-309-4470 Fax: 043-332-8741
DescoAsia.co.jp

図面番号
19820J

日付
2018年3月

DESCO