

**SMP 診断セット**  
静電気制御のための診断セット

**MODEL: 770050 取扱説明書**  
文書番号 TBJ-9092

**DESCO ASIA**

DESCO JAPAN 株式会社

## <はじめに>

この度は、SMP 診断セットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本製品は、問題のあるエリアを特定し、ESD 事象を防止するためのハードウェアとソフトウェアを完全に装備しています。ポータブルで、ESD プロセスを一度に検証するためのデータをリアルタイムで取得できます。



### **SMP** 静電気制御プログラム

SMPはすべての製造工程における ESD 制御システムを常時モニターします。ワークステーションや装置、ESD 事象常時モニターからデータを受け取り、危機的状況にある製造工程の現状をリアルタイムに表示し、すべての内容が品質管理目的のためにデータベースに保存されます。SMPは重要なエリアをピンポイントで絞り込み、静電気トラブルを防ぎます。そして傾向をつかむことにより事前の対処が可能になり、このシステムの効果を発揮することができます。

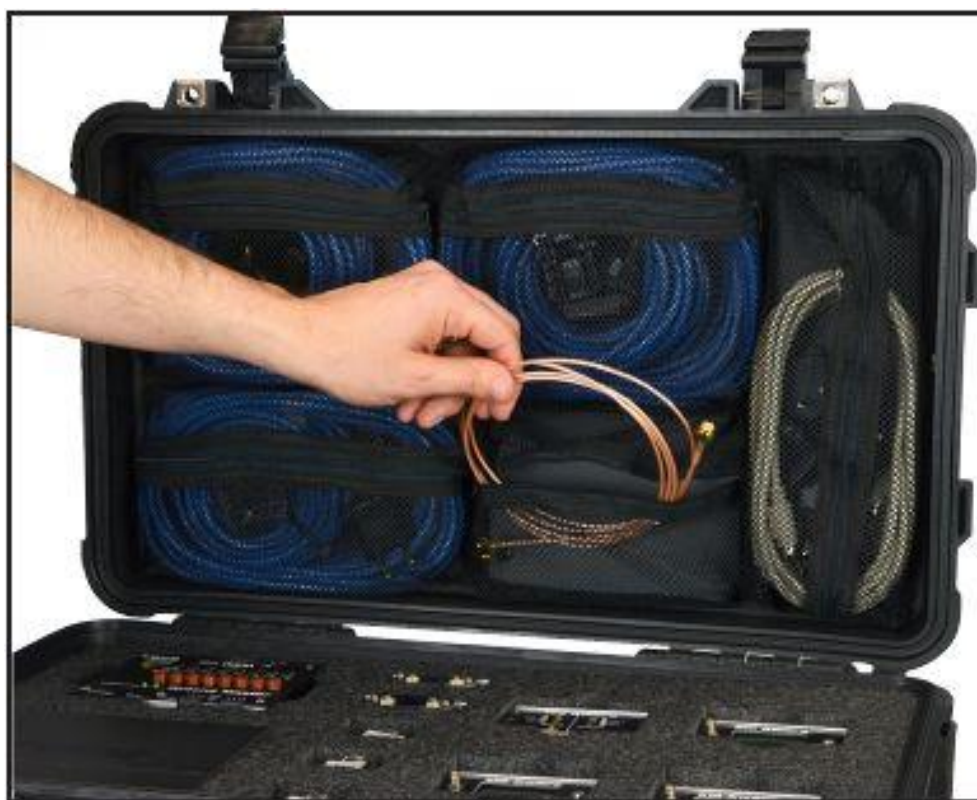
#### ご注意

- (1)本書の内容を無断転載することは禁止されています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

セット内容は下記の通りです：

- ・ **接地モニター**  
作業領域における8つの製造設備の接地経路インピーダンスおよび電磁気の完全性を常時監視します。
- ・ **WS Aware モニター**  
作業員2名の人体電圧および導電性/静電気拡散性の作業台2台と金属ツール2つの接地経路の完全性を常時監視します。
- ・ **EM aware モニター**  
ESD 事象および静電界の電圧変化、イオナイザー性能を常時監視します。
- ・ **8ポート付きイーサネットスイッチ**  
付属のすべてのモニターとLANを接続します。

ANSI/ESD S20.20 6.1.3.1 項 適合性検証計画「適合性検証計画は、計画書の要求事項に対する組織の適合性達成を確実にするために作成します。正式な監査または認証は、検証される要求事項を明確化した適合性検証計画書と、それらの検証を行う頻度に従って実施します。試験装置は、ESD プログラム計画書に記載されている技術要件に適した特性の測定が可能である必要があります。」



## <梱包内容>

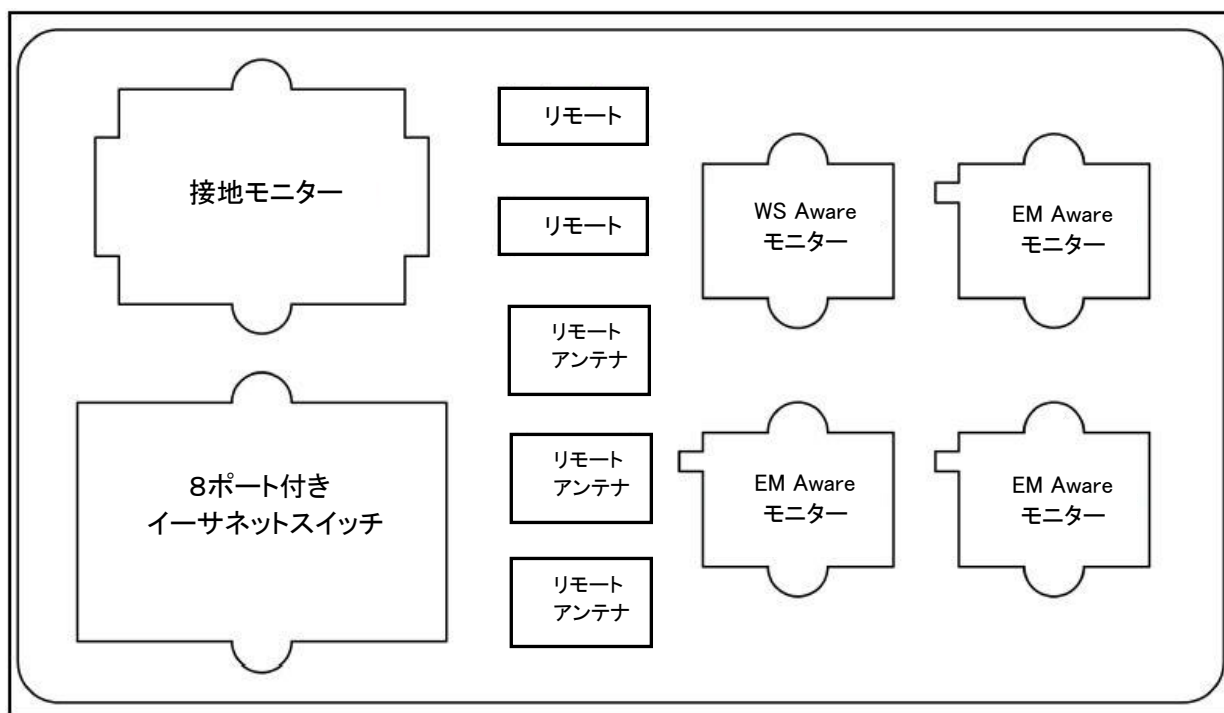
品番	品名	数量	技術資料
<a href="#">770055</a>	SMPソフトウェア	1	<a href="#">TBJ-9081</a>
<a href="#">770060</a>	接地モニター	1	<a href="#">TBJ-9078</a>
<a href="#">770061</a>	WS Aware モニター	1	<a href="#">TBJ-9079</a>
<a href="#">770066</a>	EM Aware モニター	3	<a href="#">TBJ-9079</a>
-	NETGEAR®GS108E 8ポート付きイーサネットスイッチ	1	-
-	CAT5E ケーブル、7.6m	6	-
-	Pelican 1510 キャリーケース	1	-

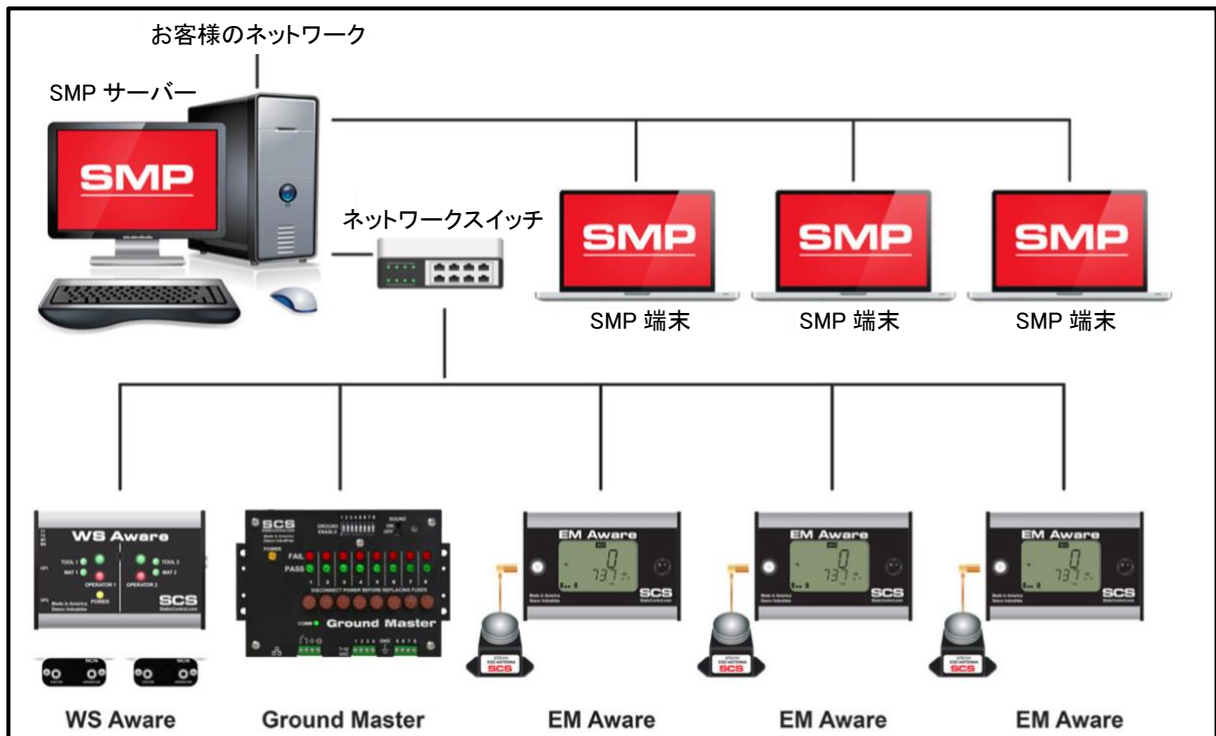
## <仕様>

寸法 559 mm × 351 mm × 229 mm

重量 10.9 kg

原産国 アメリカ





### 限定保証

弊社の保証規定に関する詳細は

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

をご覧ください。

## 保証規定

本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社が担当するものです。

本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。

- (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
- (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
- (3) 火災、天災、地変等による故障。
- (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。

保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。

- \* 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- \* 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番       | 4) ご購入年月日       |
| 2) 製品シリアルナンバー      | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先          |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。

返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

# DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

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