

## F-412/414/416 ESD保護ケース (ESDフォーム入)



このたびはホーザン F-412/414/416 ESD保護ケース をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
この製品情報をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

### 注意文の警告マークについて

ご使用上の注意事項を次のように区別しています。  
**△警告** …死亡、重傷をともなう重大事故の発生を想定しての  
 ご注意

**△注意** …傷害や物的損害を想定してのご注意  
 なお、特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねく  
 恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

### ご使用上の注意

#### △警告

1. 静電気対策用のアースラインは、動力用アースラインとは別系統で確保してください。感電の恐れがあります。
2. ESD保護ケースに活線が触れないよう注意してください。感電の恐れがあります。

#### △注意

1. 表面は清潔にしてください。有機溶剤・油・その他の薬品などが付着した場合にはすぐにふき取ってください。表面の汚れや劣化は導電性能の低下を招きます。
2. 洗浄には中性洗剤をお使いください。シンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。

### 静電気対策の規格について

ホーザンの静電気製品は、国際規格 (IEC61340-5-1) を基にした国内の団体規格 (RCJS-5-1※) を参考に管理しております。

ESD対策品マーク があるものは、規格値に該当する製品であることを示します。

本製品が該当する規格値は表のとおりです。「ESD管理値」は、当社基準です。

※一般財団法人 日本電子部品信頼性センター (RCJ) が公表している規格。  
 『静電気現象からの電子デバイスの保護 一般要求事項 (RCJS-5-1)』

表: ESD保護アイテムに対する要求事項 (RCJS-5-1から抜粋)

【アイテム個別の要求事項】	EPAグラウンド抵抗、またはグラウンド可能接続点への抵抗 Rg (Ω)	点間抵抗 Rp (Ω)
作業表面、保管棚、トrolley及びカート	$7.5 \times 10^5 \leq Rg \leq 1 \times 10^9$ 注1	$1 \times 10^4 \leq Rp \leq 1 \times 10^{10}$ 注1

注1: ESDコーディネータが承認した場合には、規定された下限抵抗値以下の抵抗は許容される。

F-412/414/416 ESD保護ケースのESD管理値:  $Rp \leq 1 \times 10^{10} \Omega$

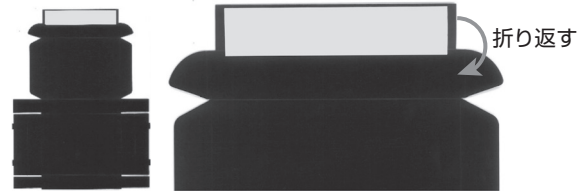
### 関連製品

#### F-4-C/D/E ESDフォーム

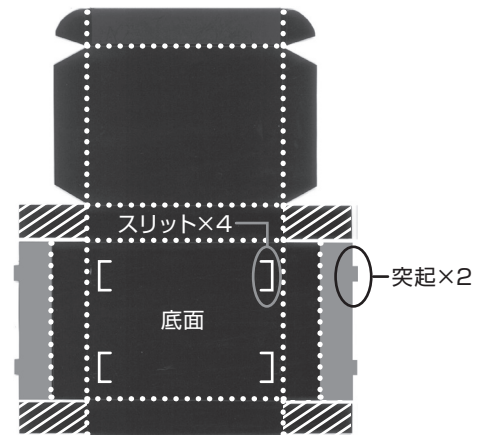
品番	外形寸法 mm	厚さ mm	入数	ESD管理値 Ω
F-4-C	84 (W) × 115 (D)	10	2	$Rp \leq 1 \times 10^{10}$
F-4-D	115 (W) × 158 (D)			
F-4-E	158 (W) × 220 (D)		1	

### 組み立て方法

1 両面テープの剥離紙をはがし、折り返して貼り付けます。



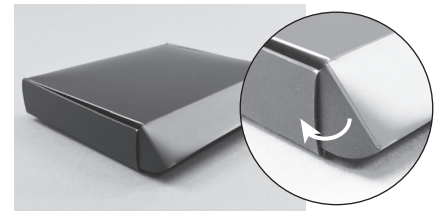
2 点線部をすべて谷折りします。



3 箱に組み立てます。底面は2の図の斜線部を内側に折り込んでから、グレーの部分を折り、突起をスリットに差し込むと固定できます。



4 付属のESDフォームを収め、フタを閉めてロックします。



差し込む

#### 技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン  
 ☎06-6567-3132 E-mail: th@hozan.co.jp  
 【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】

補修部品については、Web上のパーツリストをご覧ください。  
 通信販売もご利用いただけます。 [ホーザン 通信販売](#) [検索](#)

### ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12  
 TEL (06) 6567-3111 FAX (06) 6562-0024