

F-420

ESD対策トレーラック

F-420-1

ESD対策ラック



※F-420-1には ESD対策トレーは付属しません。

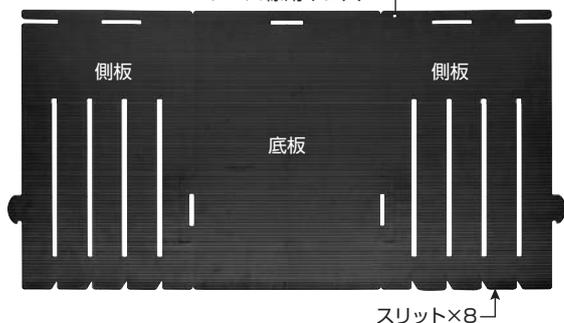
各部の名称と入組明細

部品① ×1

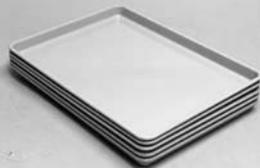
アース線用ネジ穴

部品② ×4

部品③ ×1



F-403 ESD対策トレー ×5



※F-420-1には付属しません。

製品情報

注意文の警告マークについて

この製品情報には下記のマークを付けています。

⚠ 拡大損害が予想される事項 ⊘ 禁止行為 ⚠ 必ず行う

この製品情報では注意事項を次のように区別しています。

⚠ 警告 … 重傷をとま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、⚠ 注意 として記載されていても、あるいは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おそれがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意



警告

重傷をとまなう重大事故の発生を想定してのご注意

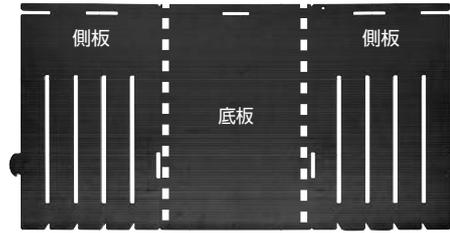
絵表示	重要事項	危害・損害
⚠	静電気対策用アースラインは動力用アースラインとは別系統で確保する。	感電のおそれがある。
⊘	活線を接触させない。	

組み立て方法

注意 本体破損のおそれがある。

折り罫加工のないところ（破線部以外）に折り目をつけないでください。

部品①

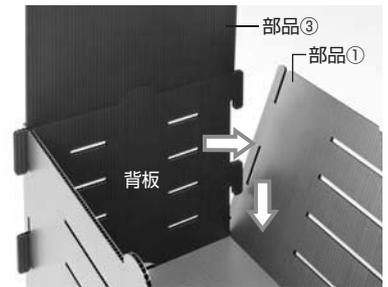
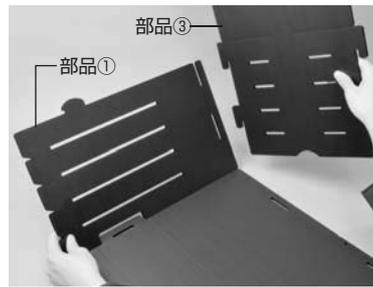


部品③

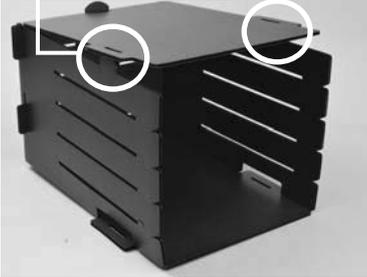


1. 部品①と部品③を罫線で折って組み合わせる

部品③の背板の突起部分を部品①の長穴と切り欠き部にはめ込み、矢印の方向へスライドさせてロックします。天板の○印の部分は、はめ込まずに浮かせておきます。

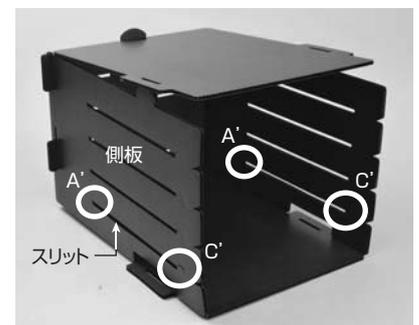


この時点では浮かせておく

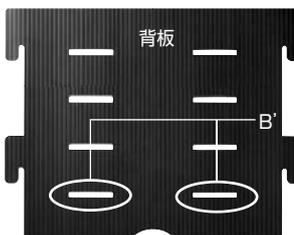


2. 部品②（棚板）を下段からはめ込む

棚板のAの窪みを側板のスリット（A'）に、棚板のBの突起部を背板の長穴（B'）に差し込みます。スリットを少し上側や外側に広げるとはめ込みやすくなります。棚板のCの窪みに、C'の丸突起をはめ込みます。上下のスリットがまっすぐになるよう調整してください。

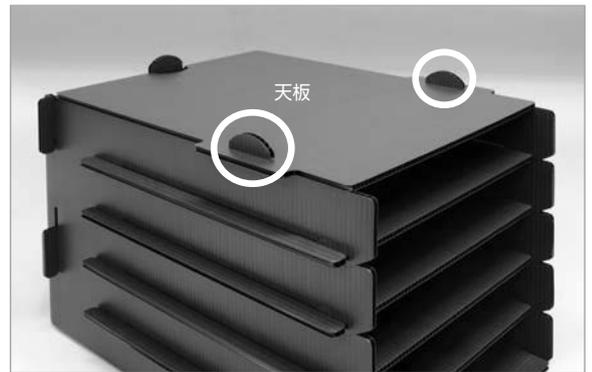


3. すべての棚板をはめ込む



組み立て方法

4. 天板の角穴に側板上部の突起をはめ込み固定する



5. 必要に応じアース線を接続する

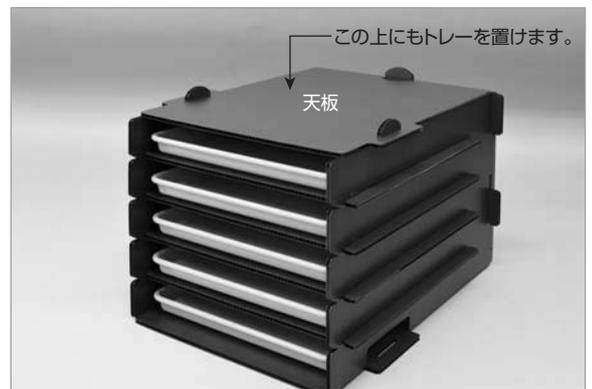
本体左側面後部にアース線を取り付けるためのネジ穴があります。
圧着端子を取り付けたアース線を、M4ネジで接続・固定してください（アース線、M4ネジはご用意ください）。

本製品は導電性プラスチックで構成されていますので、導電性カラーマット等の上に置くだけで、本体に収めたESD対策トレイまで、グラウンドが確保されます。



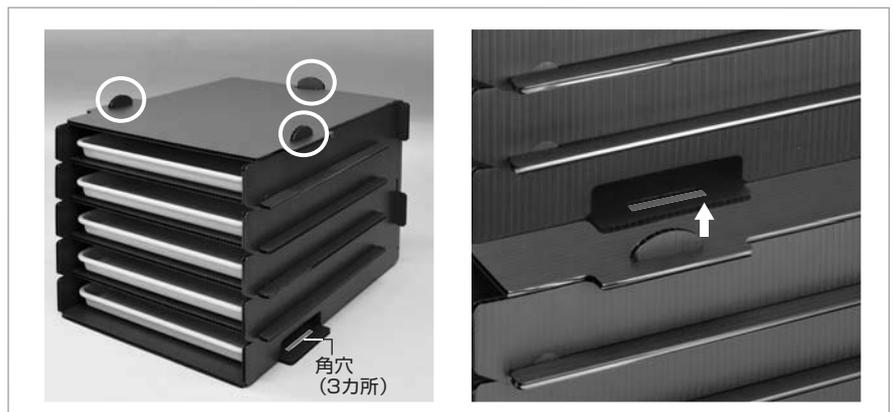
6. トレーを棚板に収める

トレイは最上段（天板）にも置くことができます。
F-420-1の場合は4ページ「関連製品」を参考に、トレイをお選びください。



本体の積み重ね方法

天面の3つの突起部に上に積み重ねるラックの底面の角穴をはめ込みます。



基本仕様

本体

外形寸法	280(W)×255(H)×400(D)mm(突起部含まず)
ESD管理値	$1 \times 10^4 \leq R_p < 1 \times 10^9 \Omega$
材質	PP
重量	820g

ESD対策トレイ (F-420のみ付属)

外形寸法	372(W)×23(H)×400(D)mm
ESD管理値	$1 \times 10^6 \leq R_p < 1 \times 10^9 \Omega$
材質	ABS
重量	276g(1枚あたり)
入数	5

お手入れの方法



注意

導電性能の低下、表面が溶けたり変質・変形したりするおそれがある。

! 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。

! 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。表面が溶けたり変質・変形したりするおそれがあります。

関連製品

品番	品名	外形寸法	ESD管理値	材質	入数	収納室数	重量
F-21	ESDパーツトレイ	192(W)×25(H)×256(D)mm	$R_p \leq 1 \times 10^{10} \Omega$	PP	3	4	85g
F-22						6	
F-23						9	
F-402	ESD対策トレイ	265(W)×16(H)×185(D)mm	$1 \times 10^6 \leq R_p < 1 \times 10^9 \Omega$	ABS	1	1	95g
F-403*		372(W)×23(H)×265(D)mm					276g

* F-420に付属のトレイはF-403です。

【組み合わせ例】



F-21/22/23 ESDパーツトレイは、横向きの状態で前後2個を棚板に収納できます。



F-402 ESD対策トレイは、横向きの状態で前後2個を棚板に収納できます。F-403は1枚のみです。

技術的なお問い合わせ

ホーサン 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】

ホーサン株式会社

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