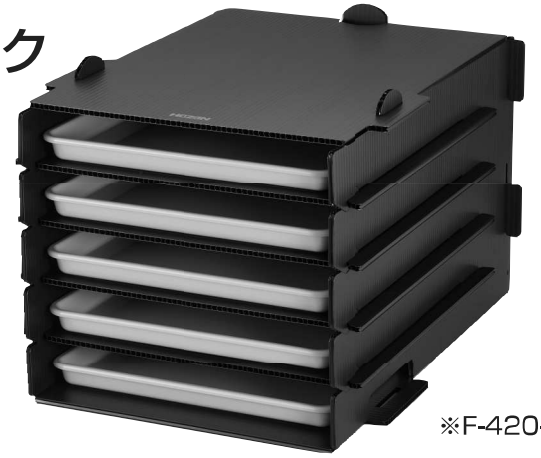
HOZAN

製品情報

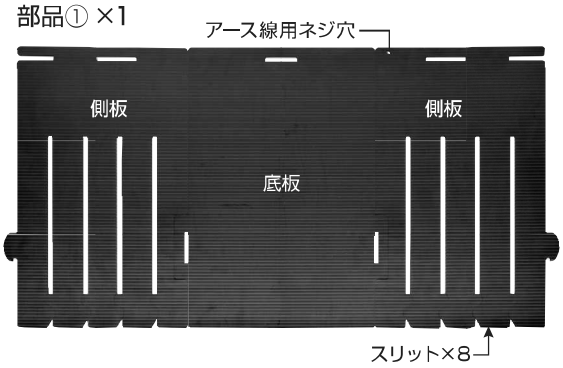
F-420
ESD対策トレーラック
F-420-1
ESD対策ラック



※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

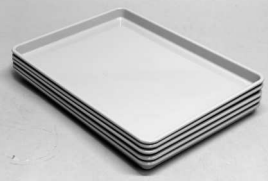
部品① ×1



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、⚠ 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

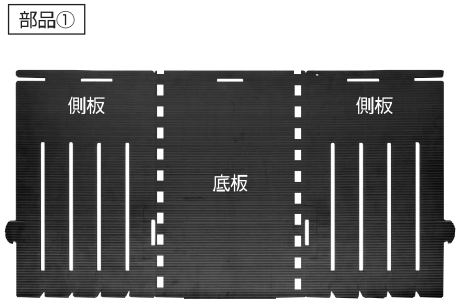
⚠ 警告　重傷をともなう重大事故の発生を想定してのご注意

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

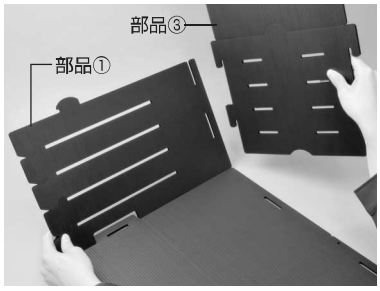
⚠ 注意 本体破損のおそれがある。

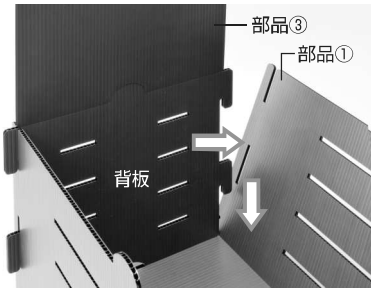
折り罫加工のないところ（破線部以外）に折り目をつけないでください。

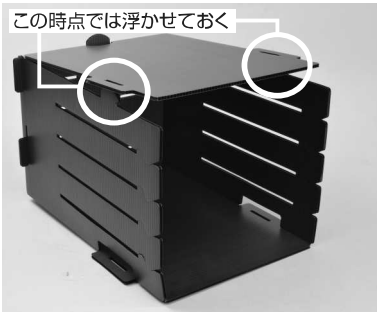


1. 部品①と部品③を罫線で折って組み合わせる

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。
天板の〇印の部分は、はめ込まずに浮かせておきます。

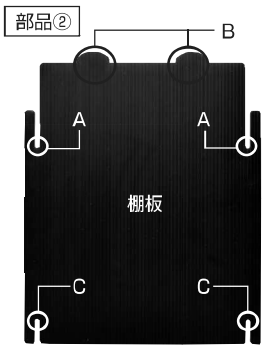


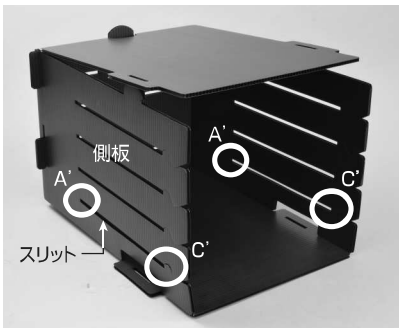




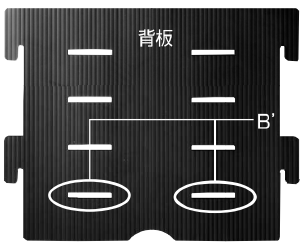
2. 部品②（棚板）を下段からはめ込む

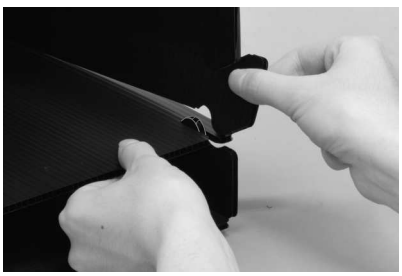
棚板のAの窪みを側板のスリット（A’）に、棚板のBの突起部を背板の長穴（B’）に差し込みます。
スリットを少し上側や外側に広げるとはめ込みやすくなります。
棚板のCの窪みに、C’の丸突起をはめ込みます。
上下のスリットがまっすぐになるよう整えてください。





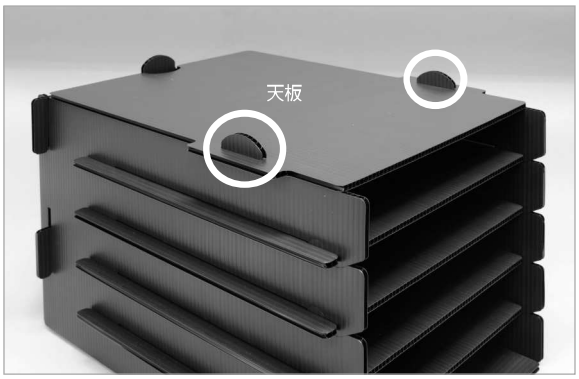
3. すべての棚板をはめ込む





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



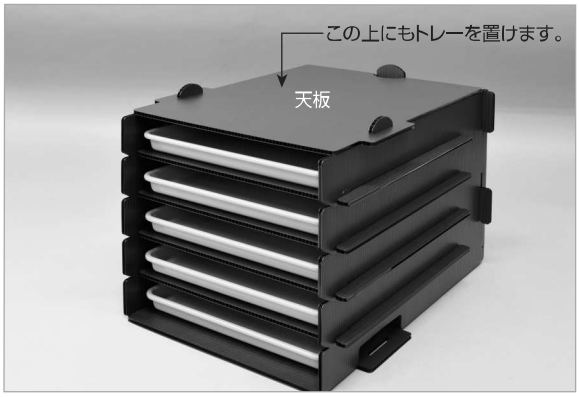
5. 必要に応じアース線を接続する

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対策トレーまで、グラウンドが確保されます。

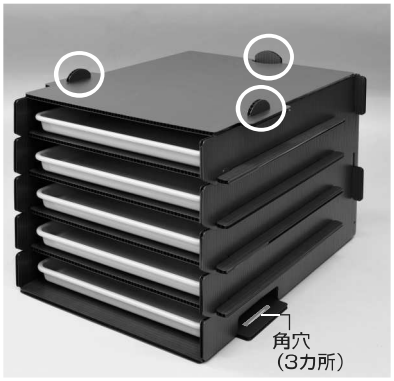
6. トレーを棚板に収める

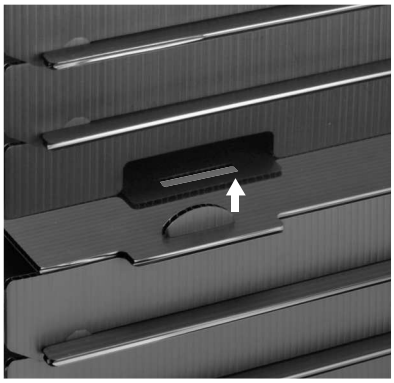
トレーは最上段（天板）にも置くことができます。
F-420-1の場合は4ページ「関連製品」を参考に、トレーをお選びください。



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	$1\times10^{4}\leqq Rp<1\times10^{9}\Omega$
材質	PP
重量	820g

ESD対策トレー (F-420のみ付属)

外形寸法	372(W)×23(H)×265(D)mm
ESD管理値	$1\times10^{6}\leqq Rp<1\times10^{9}\Omega$
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パーツトレー	192(W)×25(H)×256(D)mm	$Rp\leqq1\times10^{10}\Omega$	PP	3	4	85g
F-22						6	
F-23						9	
F-402	ESD対策トレー	265(W)×16(H)×185(D)mm	$1\times10^{6}\leqq Rp<1\times10^{9}\Omega$	ABS	1	1	95g
F-403※		372(W)×23(H)×265(D)mm					276g

※ F-420に付属のトレーはF-403です。

【組み合わせ例】

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

F-402 ESD対策トレーは、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。

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。
https://www.hozan.co.jp/

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】