



軽中量・中量ボルトレス棚用通路間ダクトレール取付フレームセット 組立・取扱説明書

このたびは、**TRUSCO** 軽中量・中量ボルトレス棚用通路間ダクトレール取付フレームセットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は**TRUSCO** 軽中量・中量ボルトレス棚専用のオプションです。向かい合うラック間の通路に照明を配置するための金具セットで、間口チャンネルにダクトレール(ライティングレール)や照明を取り付けることができます。

■間口チャンネル均等積載量：10kg / 本

■通路幅：800～1200mm(100mmピッチ)

※「均等積載量」とは、間口チャンネルに均一に荷重をかけた場合に、耐えられる重さをいいます。

●適合製品

- スチール製軽中量ボルトレス棚“M1.5型”シリーズ
- スチール製軽中量ボルトレス棚“M2型”シリーズ
- スチール製中量ボルトレス棚“M3型”シリーズ
- スチール製中量ボルトレス棚“M5型”

安全上のご注意

ご使用のまえに、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※この組立・取扱説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものです。

- 取り付けるラックの取扱説明書を併せてご確認ください。
- 取り付けるライティングレール、照明器具などについてはそれぞれの取扱説明書にしたがって使用してください。
- 電気工事には、電気工事士の資格が必要です。必ず有資格者が施工を行ってください。
- 電気工事は、電気設備技術基準及び内線規程にしたがって確実に行ってください。

⚠警告

取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

■床面より1.8m以内に照明を設置しない (労働安全衛生規則より)

作業者の行動の妨げとなりケガをする恐れがあります。

■アース接地工事を行う

アース線がラックや本製品に触れていると漏電した際にラックが帯電して使用者が感電する恐れがあります。確実にアース接地工事を行ってください。

■高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、作業床を設けて作業を行う(労働安全衛生規則より)

作業者が落下してケガをする恐れがあります。

■用途以外の目的で使用しない

照明以外を載せたりぶら下げたりしないでください。取付金具が落下したりラックが転倒したりしてケガをする恐れがあります。

⚠注意

取り扱いを誤った場合に、傷害を負うことや物的損害、財産の損害が発生する恐れがある内容を示しています。

■適合製品以外には取り付けない

適合製品以外に取り付けると確実な組立ができず、組立不良により取付金具が落下してケガをする恐れがあります。

■切断・穴あけ加工などをした後は、やすりなどでバリを取り除く

バリでケガをしたり、ケーブルの被覆が剥がれて漏電し火事になる恐れがあります。

■延長支柱は2本以上連結しない

延長支柱が曲がったり取付金具が落下したりしてケガをする恐れがあります。

■改造や無理な修理、分解をしない

部品の取り付けを誤ると、取付金具が分解しラックが転倒してケガをする恐れがあります。

■組立は組立・取扱説明書の手順に従う

手順を誤ると、組立中に部品が外れたり倒れたりして、ケガをする恐れがあります。

■ダクトレールはタッピングねじ等(別売)を使用して取り付ける

本セットにタッピングねじは付属していません。ねじサイズ、取付方法はダクトレールの取扱説明書に従ってください。

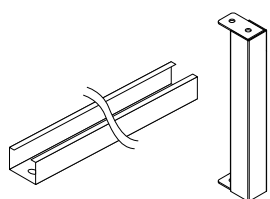
組み立てる前に

梱包内容がすべてそろっているか、ご確認ください。

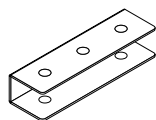
万一不足の部品があった場合は、すぐに購入先へお知らせください。

組立時は、必ず軍手等の保護具を着用してください。

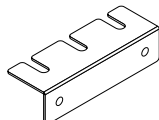
梱包内容(1間口分の場合)



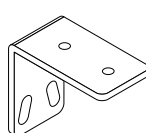
天つなぎ 2本 延長支柱 4本



チャンネル連結金具 2個



チャンネル連結金具カバー 2個



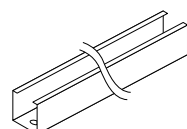
支柱固定金具 4個



フランジナットM6 8個
フランジナットM8 8個



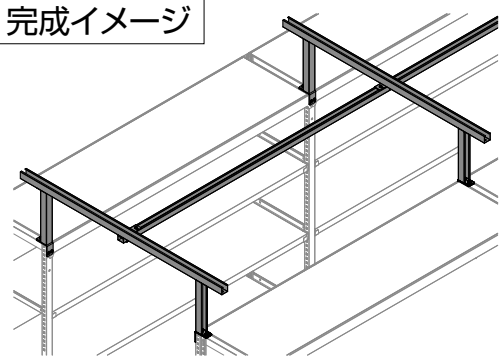
アプセットボルトM6 14本
アプセットボルトM8 16本



ダクトレール
取付チャンネル 1本

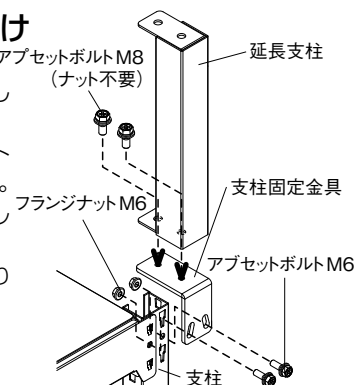
組み立て方 必ず2人以上で組み立ててください。

完成イメージ



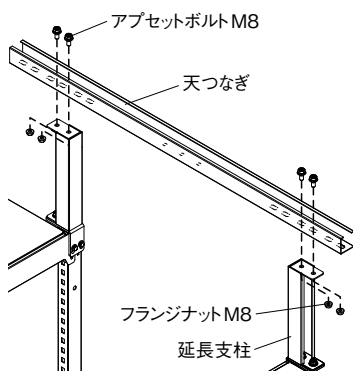
1 支柱固定金具・延長支柱の取付け

- ①ラックの上部前面のロックピンを取り外します。
 - ②支柱に支柱固定金具をアプセットボルト M6とフランジナット M6で軽く固定します。
 - ③支柱固定金具に延長支柱をアプセットボルト M8で軽く固定します。
- ※向かい合ったラックの前面の支柱4本に取り付けます。

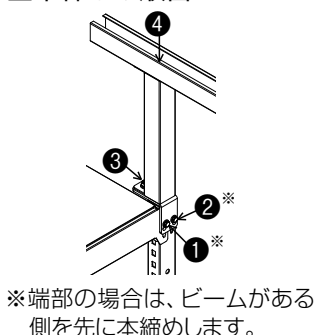


2 天つなぎの取付け

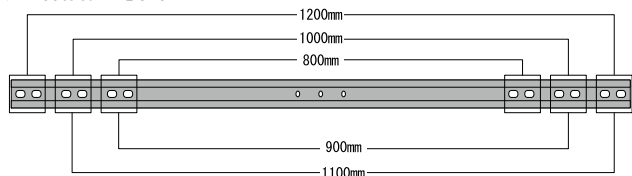
- ①通路幅に合わせて延長支柱に天つなぎをアプセットボルト M8とフランジナット M8で取り付け、軽く固定します。通路幅は「通路幅参考図」をご確認ください。
- ②「本締めめの順番」に従ってボルトを本締めします。



■本締めめの順番



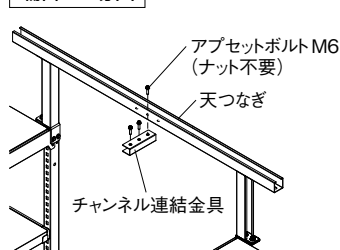
■通路幅参考図



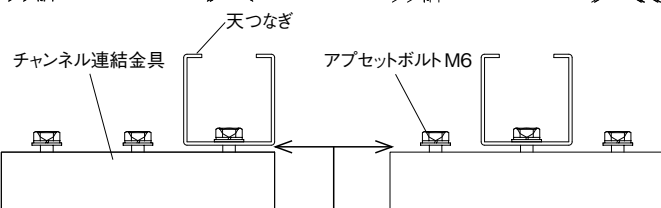
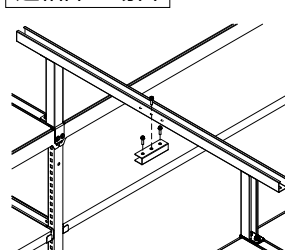
3 チャンネル連結金具の取付け

- ①天つなぎの中心にチャンネル連結金具をアプセットボルト M6で取り付け、軽く固定します。
- ②チャンネル連結金具の使用していない2つの穴にアプセットボルト M6を軽く取り付けます。

端部の場合



連結部の場合

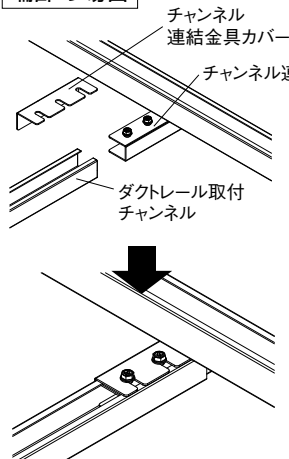


チャンネル連結金具カバーを差し込むために、アプセットボルトとチャンネル連結金具の間に隙間を空けておいてください。

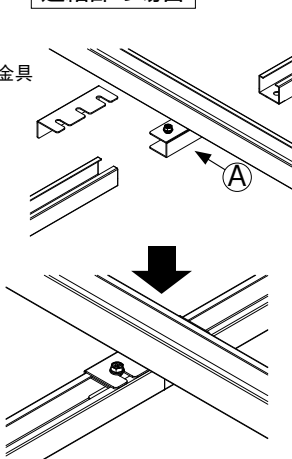
4 ダクトレール取付チャンネルとチャンネル連結金具カバーの取付け

- ①チャンネル連結金具にダクトレール取付チャンネルをはめ込みます。（「ダクトレール取付チャンネル固定位置」参照）
- ②チャンネル連結金具とアプセットボルト M6 の隙間にチャンネル連結金具カバーを取り付け、ボルトをしっかりと本締めします。（チャンネル連結金具のコの字開口部側から取り付けてください。）

端部の場合



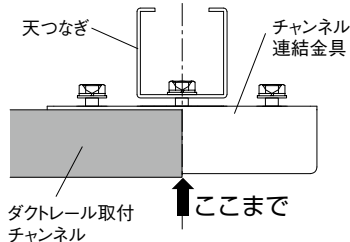
連結部の場合



■ダクトレール取付チャンネル固定位置（Aから見る）

M1.5型・M2型の場合

天つなぎの中心まではめる
(端部も同様)



M3型・M5型の場合

天つなぎの端まではめる
(端部も同様)

