

特注加工対応

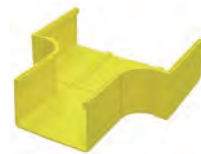
現場の状況に合わせた特注加工対応品も承りますので、詳しくはお問い合わせ下さい

特注対応例



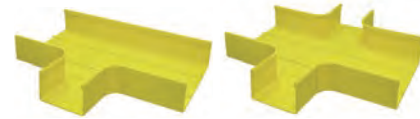
エンド（差込型）

ダクト末端の閉塞に使用



異サイズ接続

サイズが異なる本体同士の直線接続に使用

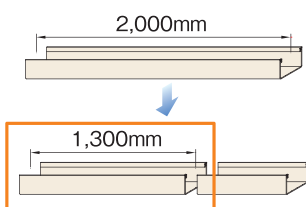


異サイズ分岐接続
(T字ブンキ) 異サイズ分岐接続
(十字ブンキ)

サイズが異なる本体同士の分岐接続に使用

加工対応例

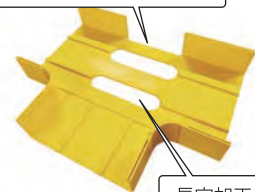
切断加工



現場の状況に合わせ切断加工致します
ご要望の長さ、形状を相談ください

穴あけ加工

角切り欠き加工（側面）



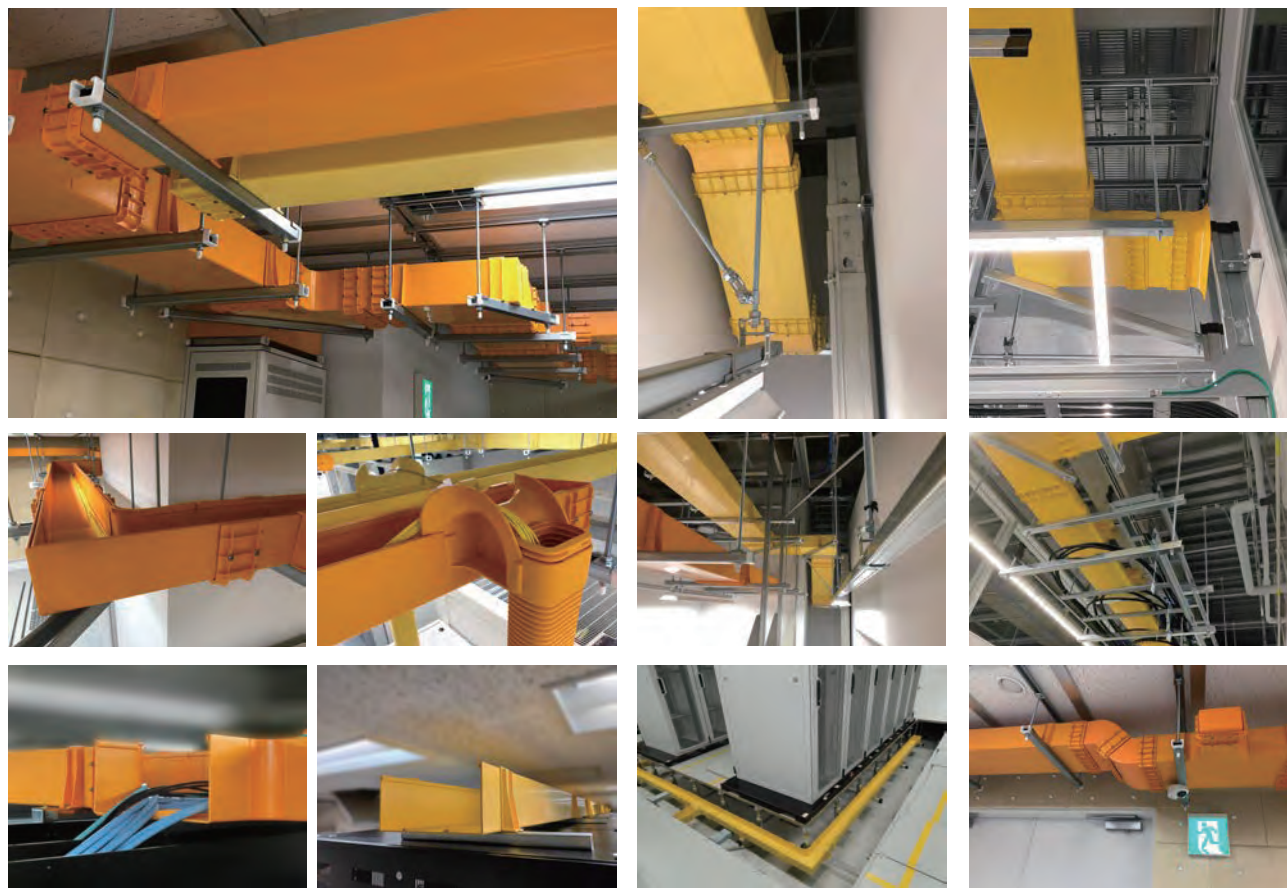
長穴加工（底面）

ベースやカバーに穴あけ加工致します。
穴のサイズ、位置、数量、形状を相談ください。

<加工形状>

- ・穴あけ加工（丸穴、長穴、角穴）
- ・切り欠き加工（丸切り欠き、角切り欠き）
- ・切り込み加工（丸切り込み、角切り込み）

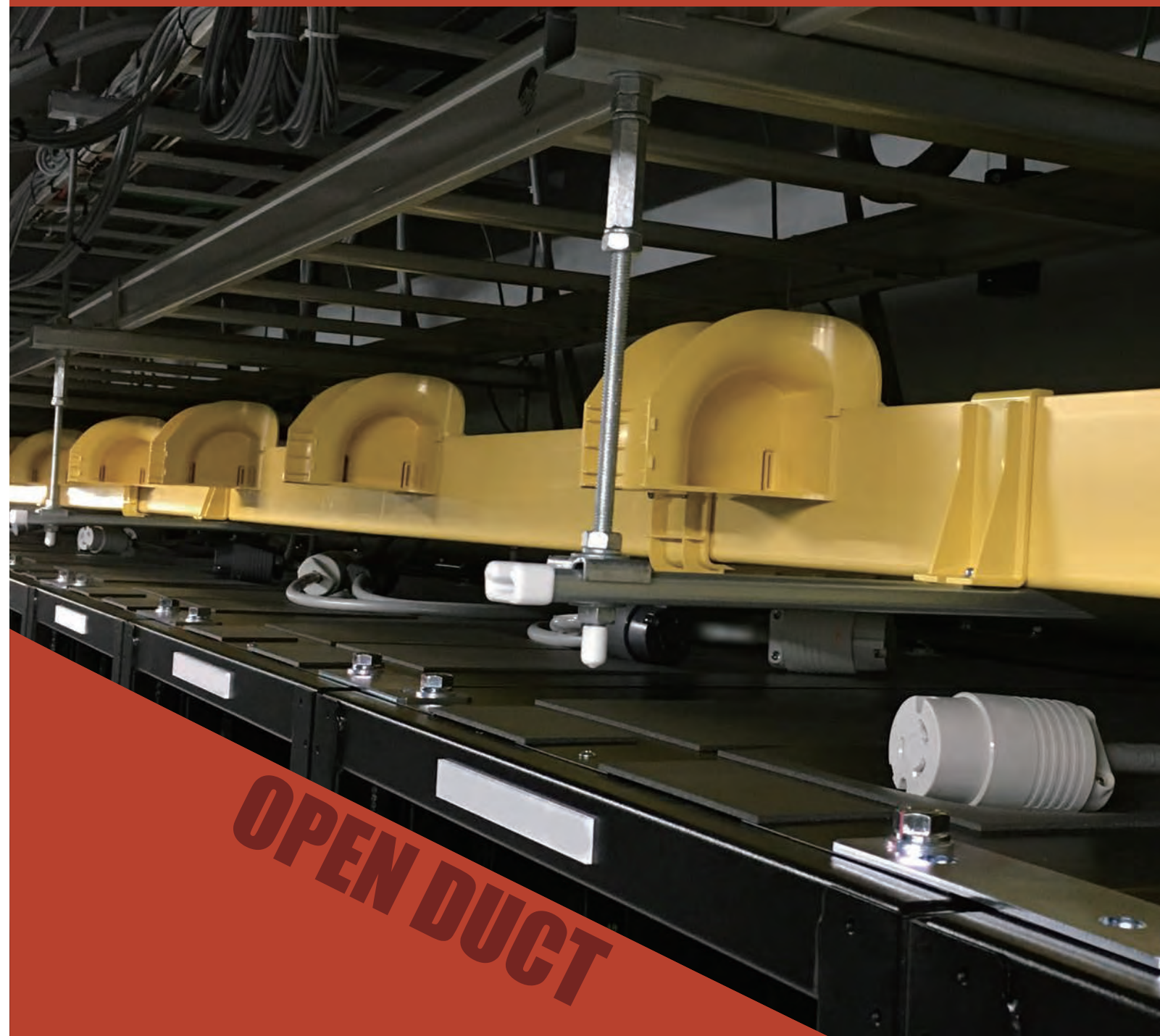
施工事例



202302

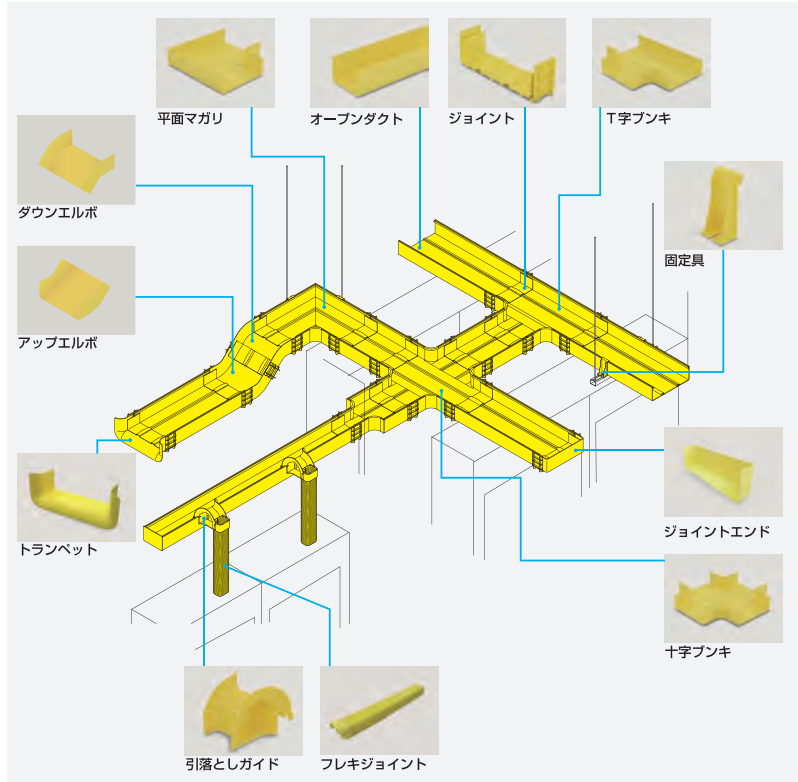
トレー型合成樹脂製ダクト

オープンダクト データセンター配線シリーズ



トレー型樹脂製ダクトで重要配線の階層分けや整線保護に最適
 国内生産でスピーディーな納品が可能
 現場で必要とされる特注加工に素早い対応が可能

オープンダクト施工例



●POINT1

床下、架上、サーバーラック上全てに敷設可能で階層分けや色分けができ、増設や移設を容易に行えます。

●POINT2

トレー型のため収容量が多く、情報線はもちろん電源線の収容も可能な耐荷重性能を有します。

●POINT3

専用の付属品を取り揃えておりますので、光ケーブルだけではなく、光コードでも直接配線が可能となり、トータルコストの削減に寄与します。

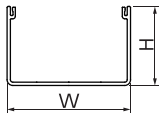
●POINT4

ルート設計や部材選定の支援体制を整えておりますので、現場に合わせた特注加工、納期などお気軽にご相談ください。

オープンダクト
 材質：PVC（難燃性 UL94 V-0相当）



■断面図



※収容本数は図面上での概算の数値となります。
 ※施工状況などにより収容本数は上下致しますので、目安としてご使用ください。

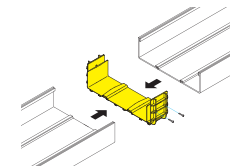
種類		150×100型		300×100型		300×150型	
サイズ (W×H)		150mm×96mm		300mm×96mm		300mm×146mm	
断面積		12,950mm ²		26,500mm ²		41,110mm ²	
収容率		40%	60%	40%	60%	40%	60%
光ファイバーケーブル 収容本数	φ2.0mm	1,649本	2,473本	3,374本	5,061本	5,234本	7,852本
	φ3.0mm	732本	1,099本	1,500本	2,249本	2,326本	3,489本
U T Pケーブル 収容本数	Cat6 (φ6.2mm)	171本	257本	351本	527本	545本	817本
	Cat6A (φ7.4mm)	120本	180本	246本	370本	382本	574本

ジョイント

材質：ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



- マガリ類とダクトやダクト同士の接続に使用します。
- 内側のガイドにより差込み易い構造です。
- 固定用のねじ(M5×19)を、300×150型は12本、他は8本付属しています。



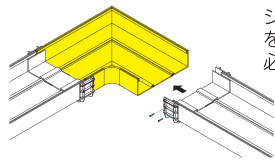
接続するダクト類を38mm程度差込み付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

平面マガリ

材質：PVC、ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



- 平面での直角接続に使用します。
- ケーブルの曲げ半径をR50確保できます。
- ジョイントを使用し、ダクトと接続します。



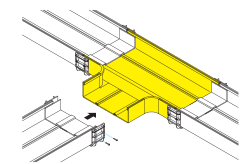
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

T字ブンキ

材質：PVC、ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



- 平面での分岐箇所に使用します。
- ケーブルの曲げ半径をR50確保できます。
- ジョイントを使用し、ダクトと接続します。



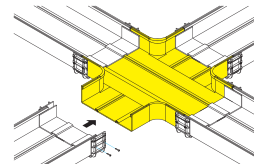
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

十字ブンキ

材質：PVC、ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



- 平面での分岐箇所に使用します。
- ケーブルの曲げ半径をR50確保できます。
- ジョイントを使用し、ダクトと接続します。



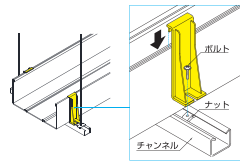
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

固定具

材質：ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



- ダクトをチャンネルに支持するために使用します。また、ダクト側面の開きを抑制します。
- 直線での支持間隔は18m以下が推奨でボルトナット固定用のスリット(幅6.5mm)があります。
- チャンネル用のボルトとナットは付属しておりません。



ダクトにはめ込み、チャンネル用のボルトとナットで固定します。
 推奨のボルト、ナット：S-DKSN-1

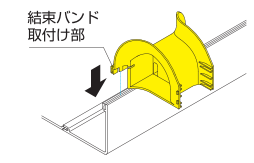
引落としガイド

材質：ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



幅180

- ダクトからケーブルを任意のサーバーに引落とすために使用します。
- ダクトにはめ込むだけの簡単施工で自由な箇所への配置可能です。
- ケーブルの曲げ半径R50確保できます。
- 結束バンド取付け部が2箇所あります。
- フレキシジョイントの取付けが可能な構造です。(幅180は取付けできません)



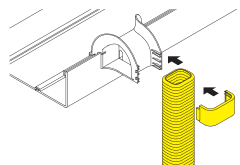
ダクトにはめ込みます。
 幅4mmのスリットが2箇所ありますので、必要に応じてねじ固定することができます。(ねじは付属しておりません)

フレキシジョイント

材質：PE、ABS（難燃性 UL94 V-0相当）



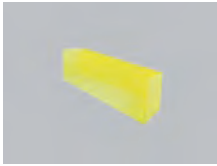
- 引落としガイドに取付け、サーバーへの引落とし部のケーブル保護に使用します。
- ジャバラ部は底面の切断溝をナイフ等で切り、入線することができます。



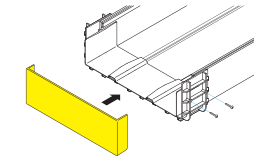
引落としガイドのレール部にジャバラ部を差込み、カップリングをはめ合わせます。

ジョイントエンド

材質：PVC（難燃性 UL94 V-0相当）



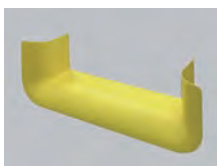
- ダクト末端の閉塞に使用します。
- ジョイントを使用して取付けます。



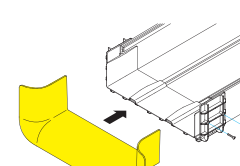
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

トランペット

材質：PVC（難燃性 UL94 V-0相当）



- 他の配線ルートへのケーブルの引込み、または引出しに使用します。
- 上下左右あらゆる方向からの配線に対してケーブルの曲げ半径をR50確保できます。
- ジョイントを使用して取付けます。



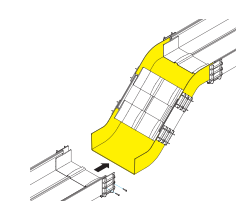
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

アップエルボ／ダウンエルボ

材質：PVC（難燃性 UL94 V-0相当）



アップエルボ ダウンエルボ



- 配線ルート内の障害物を避ける際、高さ調節に使用します。
- ケーブルの許容曲げ半径をR50確保できます。
- ジョイントを使用しダクトと接続します。