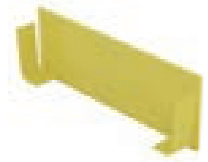


# 特注加工対応

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

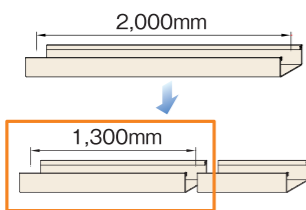


異サイズ分岐接続 (T字ブンキ) 異サイズ分岐接続 (十字ブンキ)

サイズが異なる本体同士の分岐接続に使用

## 加工対応例

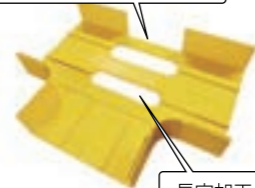
### 切断加工



現場の状況に合わせ切断加工致します  
ご希望の長さ、形状を相談ください

### 穴あけ加工

角切り欠き加工 (側面)



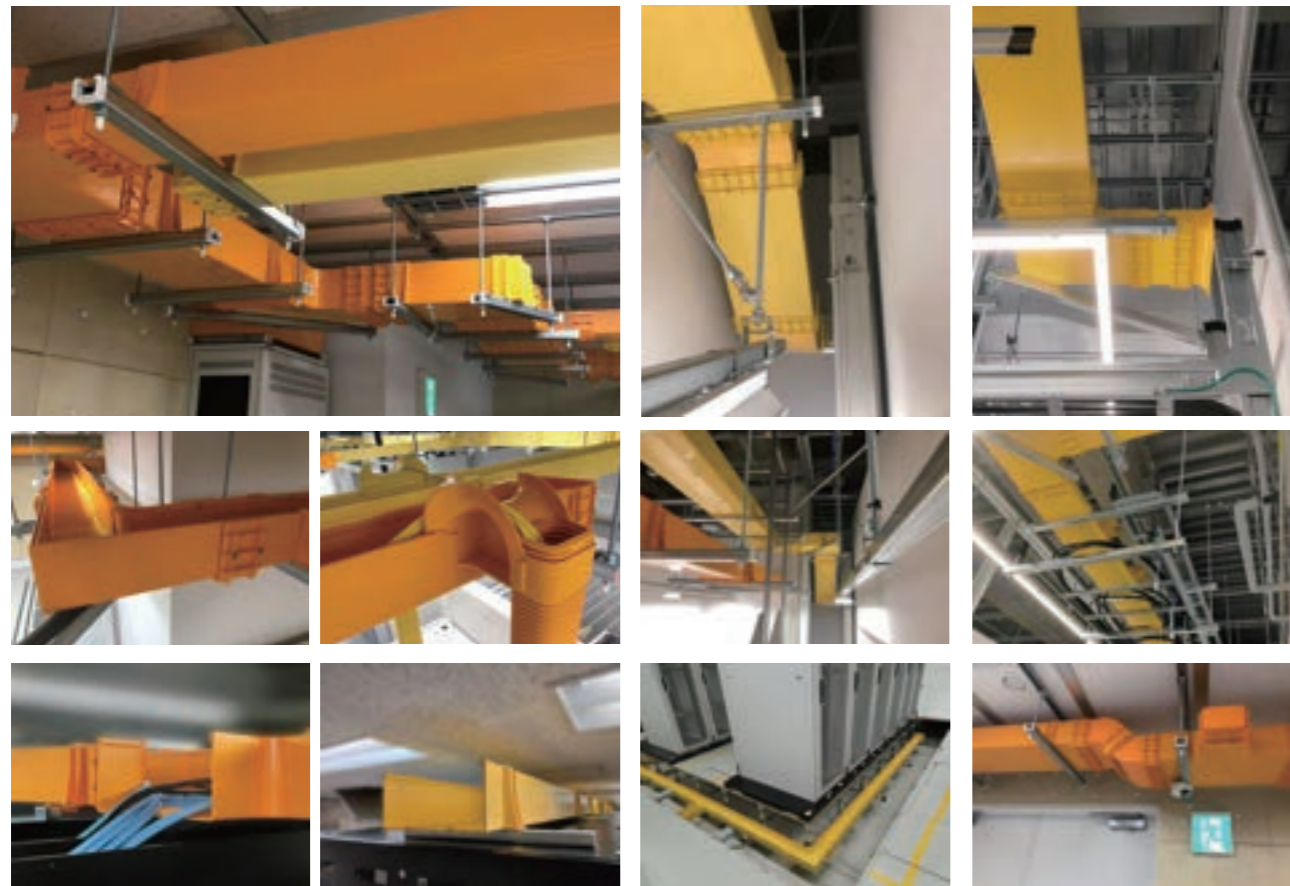
長穴加工 (底面)

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)

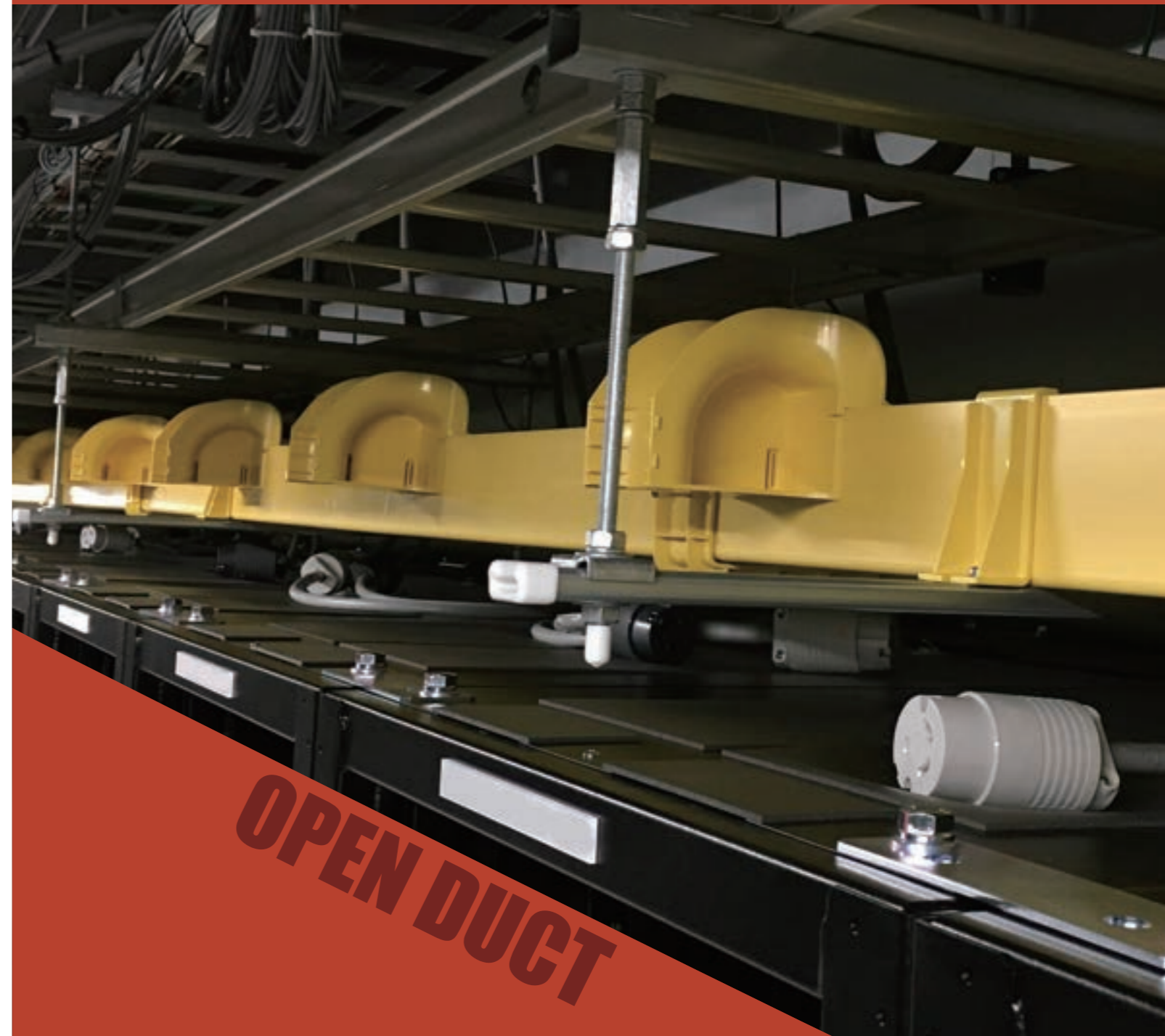
## 施工事例



202304

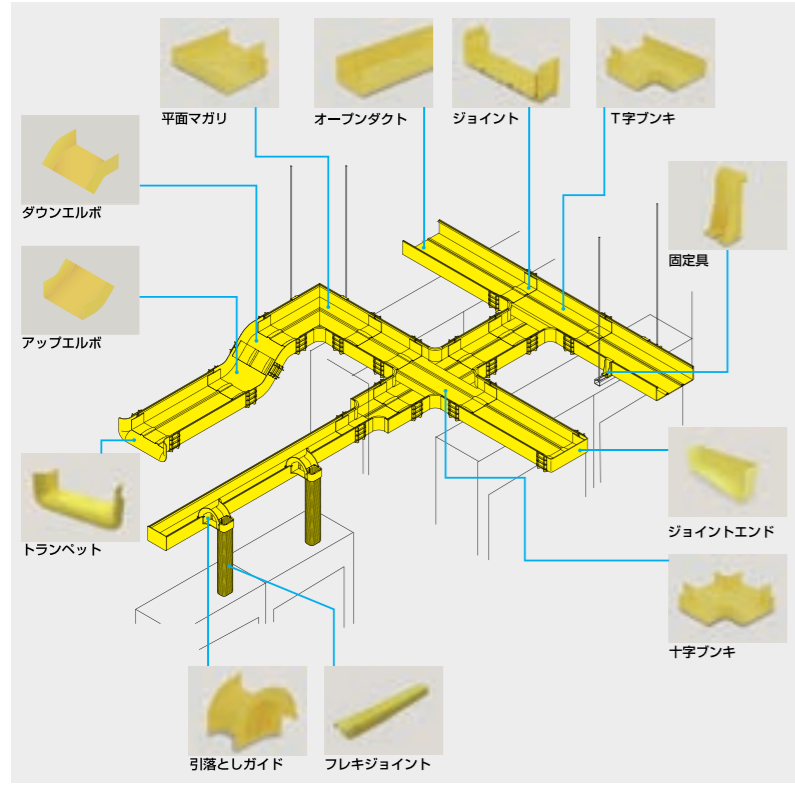
トレイ型合成樹脂製ダクト

# 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

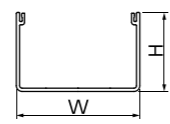
ルート設計や部材選定の支援体制を整えておりますので、現場に合わせた特注加工、納期などお気軽にご相談ください。

## オープンダクト

材質：塩化ビニル（難燃性UL94-V0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。  
※本体と付属品では若干色味が異なります。

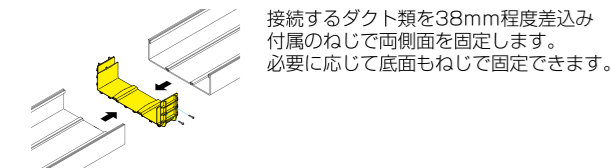
種類	150×100型		300×100型		300×150型		
	サイズ (W×H)		300mm×96mm		300mm×146mm		
	150mm×96mm		300mm×96mm		300mm×146mm		
	断面積		26,500mm <sup>2</sup>		41,110mm <sup>2</sup>		
	12,950mm <sup>2</sup>						
光ファイバーケーブル	収容率	40%	60%	40%	60%	40%	60%
	φ2.0mm	1,649本	2,473本	3,374本	5,061本	5,234本	7,852本
	φ3.0mm	732本	1,099本	1,500本	2,249本	2,326本	3,489本
UTPケーブル	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-V0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。



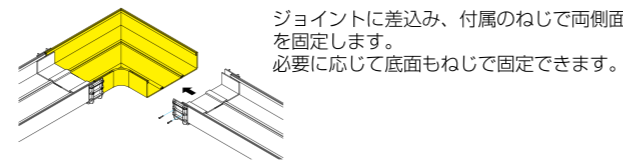
接続するダクト類を38mm程度差込み付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## 平面マガリ

材質：塩化ビニル、ABS（難燃性 UL94-V0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。



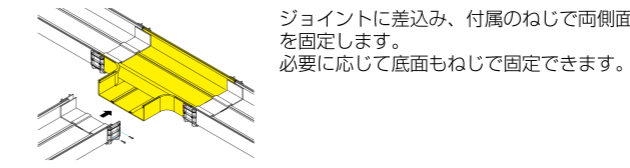
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## T字フンキ

材質：塩化ビニル、ABS（難燃性 UL94-V0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。



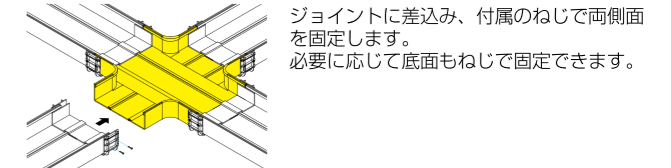
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## 十字フンキ

材質：塩化ビニル、ABS（難燃性 UL94-V0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。



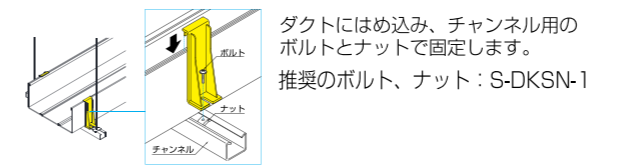
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## 固定具

材質：ABS（難燃性 UL94-V0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1.8m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いません。



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

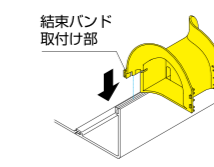
## 引落としガイド

材質：ABS（難燃性 UL94-V0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。
- ダクトにはめ込みだけの簡単施工で自由な箇所への配置可能です。
- 幅広にする特注対応ができます。
- ケーブルの曲げ半径を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。(ねじは付属していません)

## フレキシジョイント

材質：PE、ABS（難燃性 UL94-V0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。



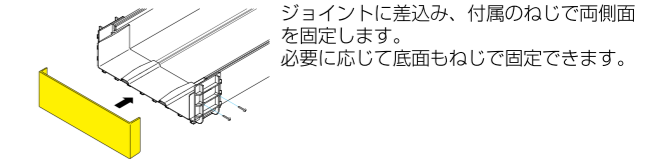
引落としガイドのレール部にジャバラ部を差込み、カップリングをはめ合わせます。

## ジョイントエンド

材質：塩化ビニル（難燃性UL94-V0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。



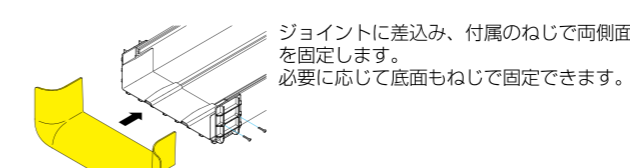
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## トランペット

材質：塩化ビニル（難燃性UL94-V0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。



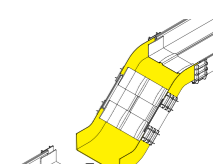
ジョイントに差込み、付属のねじで両側面を固定します。必要に応じて底面もねじで固定できます。

## アップエルボ／ダウンエルボ

材質：塩化ビニル（難燃性UL94-V0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。