

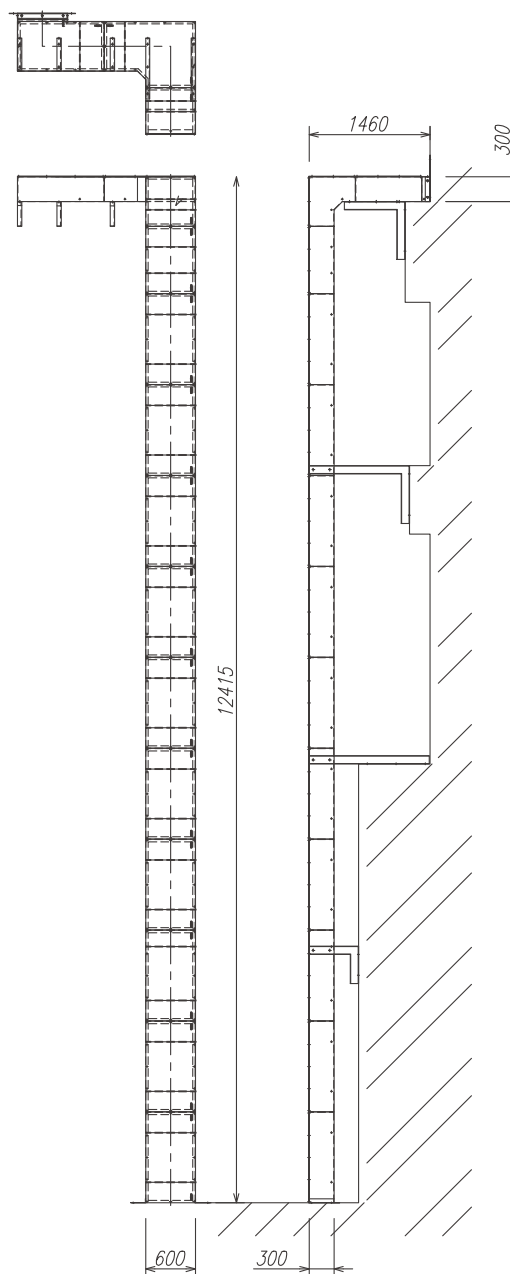
金属製配線ダクト

ご依頼いただく金属ダクトは
ほぼ全てが特注製品です。

○ 特 徴

当社の金属ダクトは各設置場所や条件に応じ、
これまでも数えきれない納入実績があります。

これらの様々な条件やご相談に応じて設計・製
作してきたノウハウの構築と生産設備体制の強化
を行ってまいりました。全国に営業所・自社工場
がありますので迅速な対応が可能です。



特注金属製配線ダクト 主な特注加工のご紹介

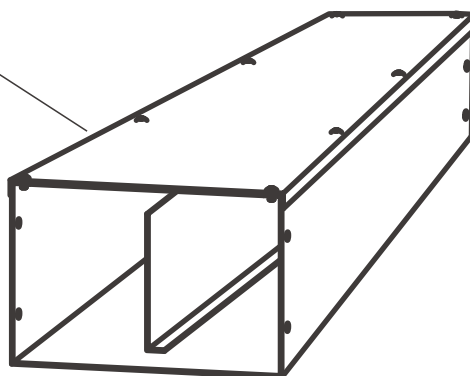
当社の金属製配線ダクトは日々の社会を支えています。
数多くの“現場”に設置してきた経験を基に、多様な形状・材質変更・寸法変更
仕上げなど、あらゆるニーズにお応えします。

材質・仕上げ変更

- ・各種鋼板材質・表面処理
- ・さび止め塗装/指定色塗装(焼付・粉体)
- ・溶融亜鉛めっき(ドブ)仕上げ
- ・ステンレスの表面加工(ヘアラインなど)
- ・国土交通省仕様対応

本体・ふた形状 ふた止め変更

- ・タテ・ヨコ・深さ寸法変更
- ・L型・X型・角度付き
- ・孔加工/開口部(フランジ)追加
- ・閉塞用ブラインド
- ・ジョイント金物
- ・点検扉追加
- ・ふた帯追加



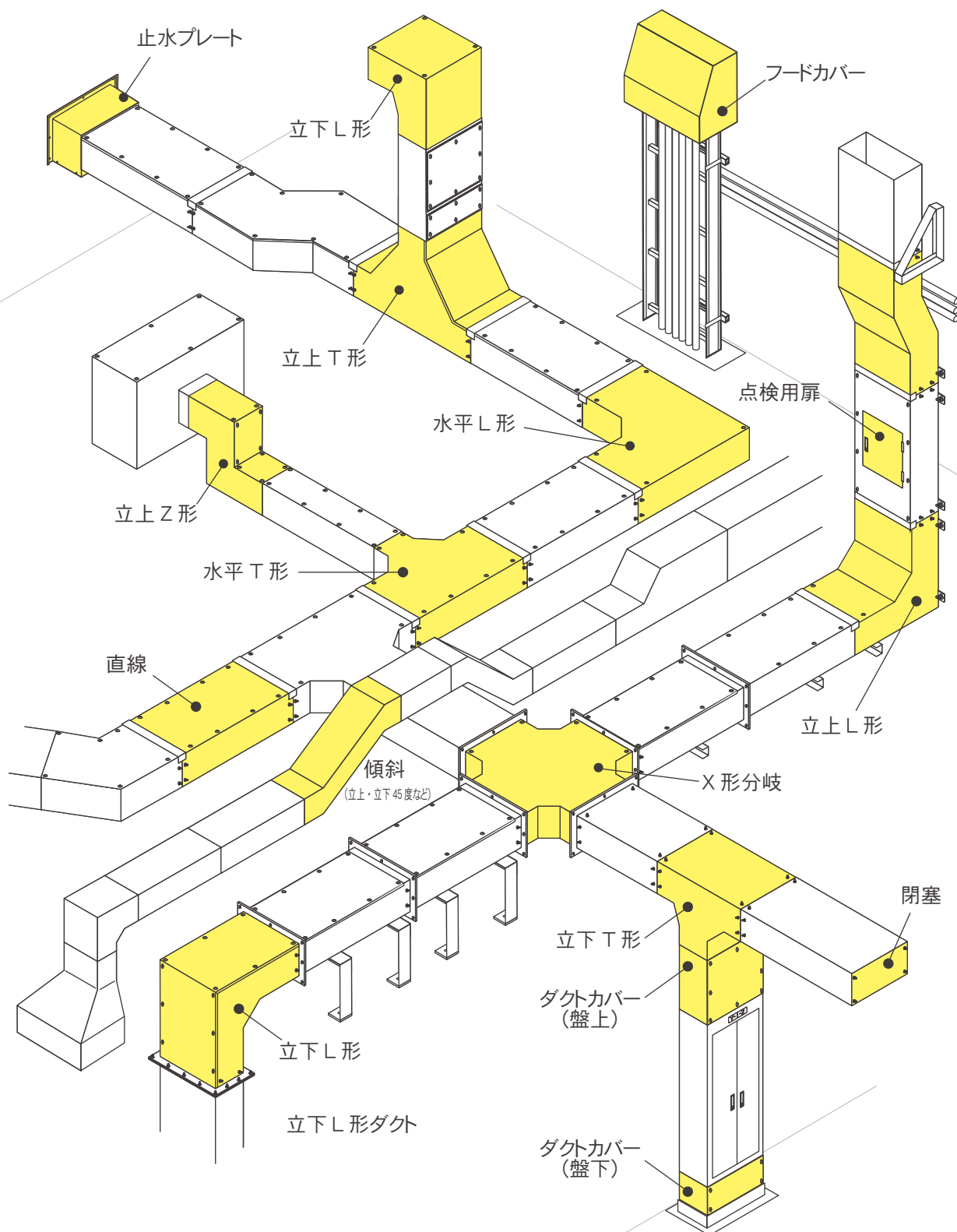
本体内部 加工

- ・各種セパレーター取付け
- ・ケーブル支持物取付け
- ・アース端子の追加
- ・補強部材追加

各種接続方向

- ・カップリング方式(差込方式)(内耳)
- ・内フランジ方式(内耳)
- ・外フランジ方式(内耳)
- ・取付け用金具(足つき)の追加

特注金属製配線ダクト 金属ダクトの形状



本体形状

施工条件に最適な金属ダクトを製作致します。

○ 特 徴

設置条件に合わせて本体形状はもちろん、ふたの形状や各種接続方法に対応したダクトを製作致します。

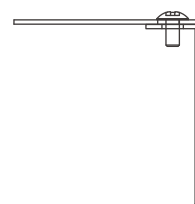
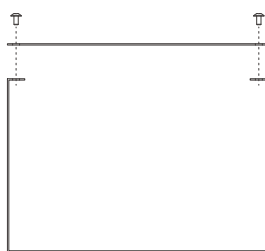
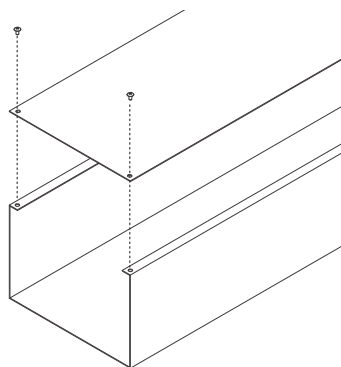


焼付塗装仕上げ 配線ダクト

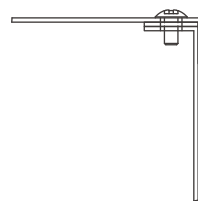
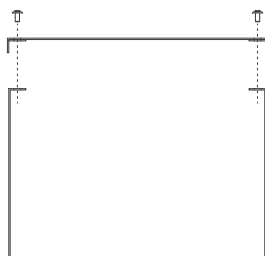
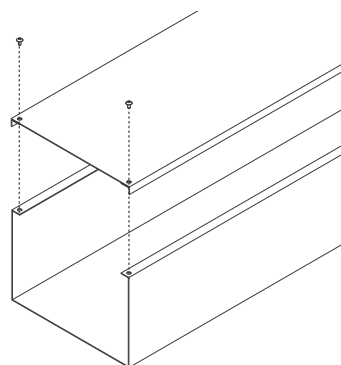


スーパーダイマ®製 配線ダクト

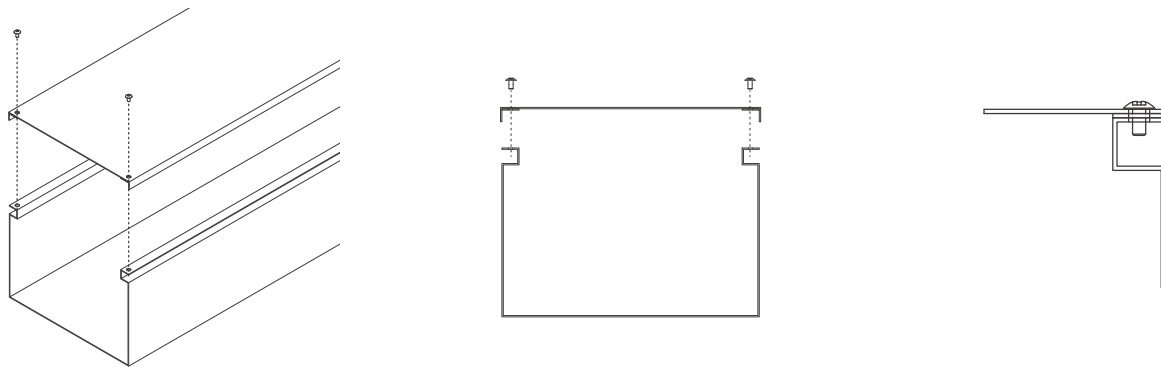
平ふた形状



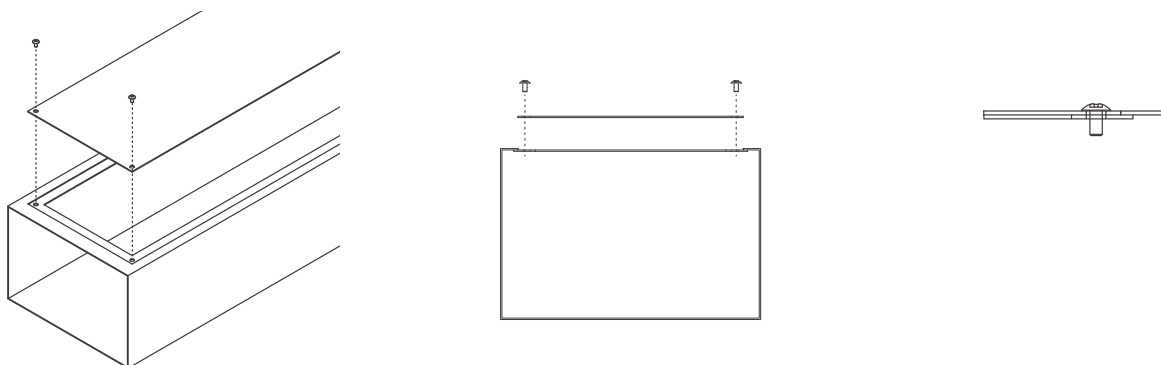
被せふた形状



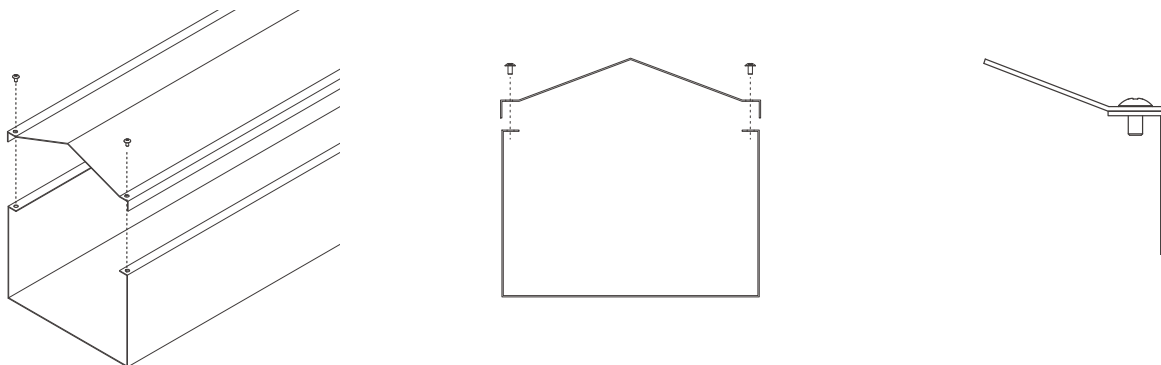
水切防水形状



落としふた形状



屋根型ふた形状



ふた止め形状

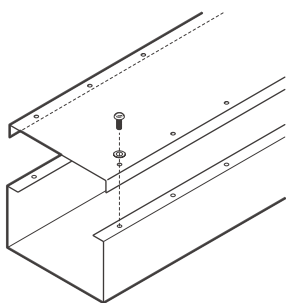


ねじ止め形状



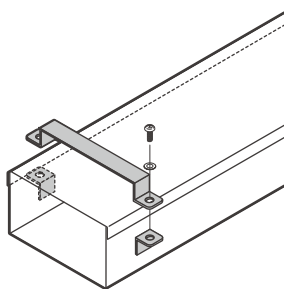
金物固定形状

ねじ止め形状



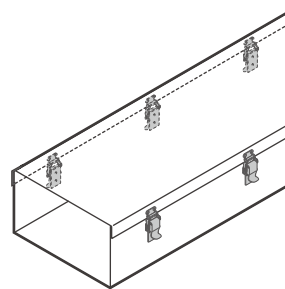
もっとも一般的なふた固定方法です。ねじ止めの箇所が多くなりますがコストを抑えることができます。

押さえ金具止め形状

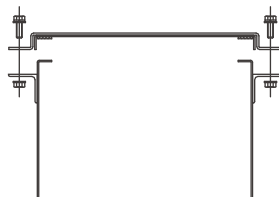
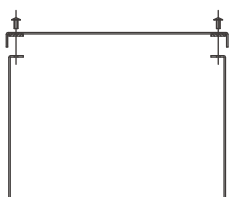


当社製作の金具で固定します。ねじ止め箇所が減り、コストと開閉時の手間が省けますが側面に突起がでます。

金物固定形状

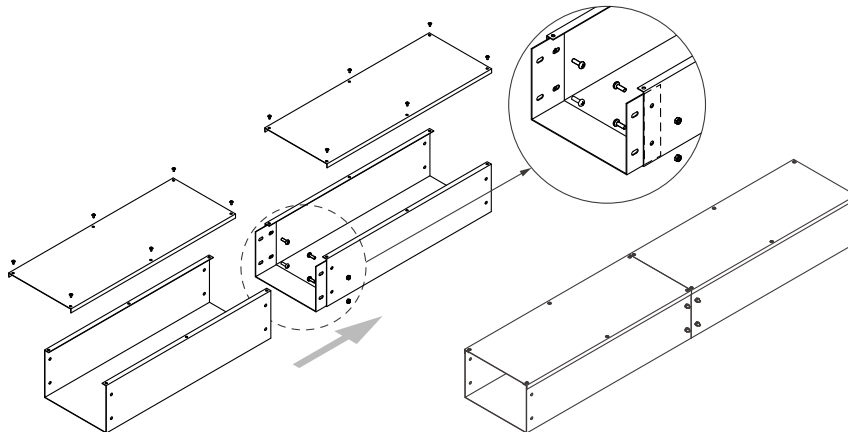


既製品の錠金具等で固定する方法です。ワンタッチ式の製品も多いので開閉時の手間が省けます。



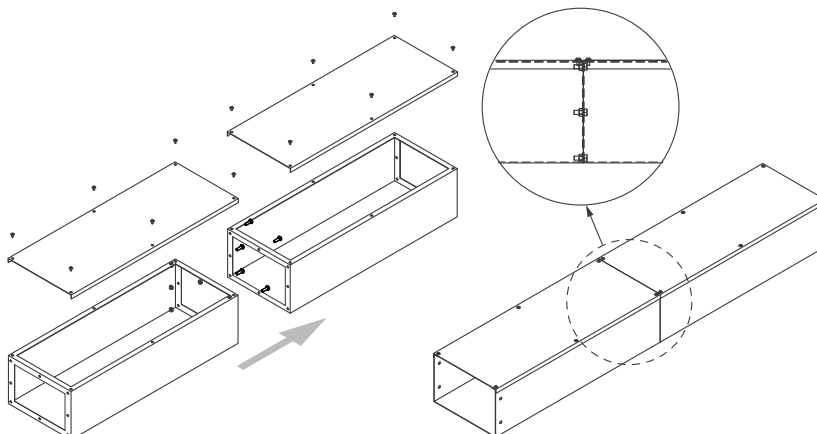
カップリング 接 続

コの字型の接続金物でダクト内部、もしくは外側で接続する方法です。
側面にボルトナットが若干突起しますが低く抑えられます。
内部のコの字金物だけで接合しますので下記のフランジ接続と比較すると接合部の強度は劣ります。



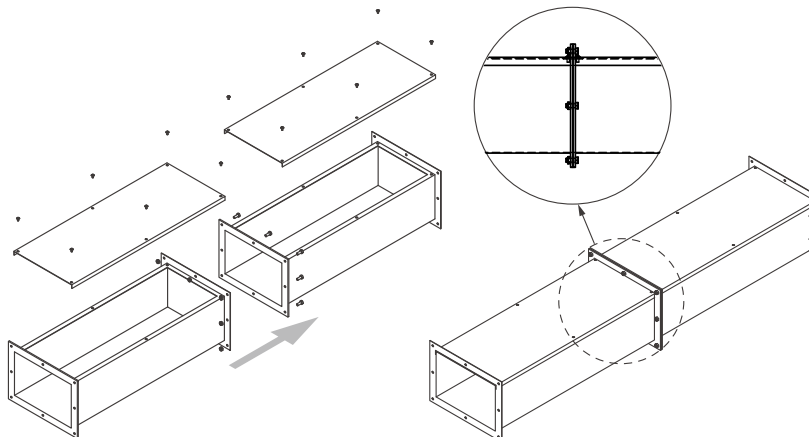
内 フ ラ ン ジ 接 続

内側に固定用のフランジを加工した形状です。
アングル等でフランジを製作しますので接続部の強度があります。
外部に突起が無く全面フラットですが、内部はフランジの分、凹凸ができてしまいます。



外 フ ラ ン ジ 接 続

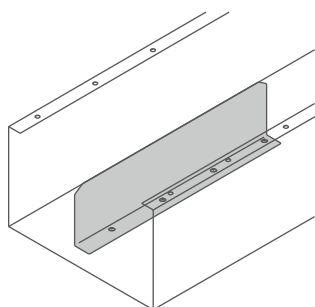
接続部の外側にアングルなどでフランジをつけた形状です。
内フランジ同様に強度がありボルト止めも比較的楽ですが、フランジ分高さがでますので
地面もしくは壁面から浮かすブラケット（支持金物）などが必要です。



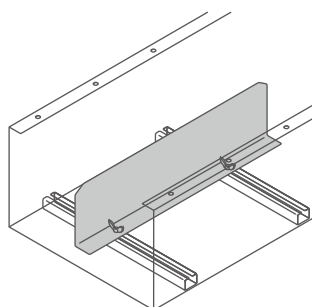
追加加工

セパレーター取付け

内部の配線を分割し配線する為のセパレーター（仕切板）です。
製作上寸法を決めての溶接取付けでの製作はもちろんのこと、可動用の
レールなどで現場調整する形状も製作致します。



（固定式）セパレーター

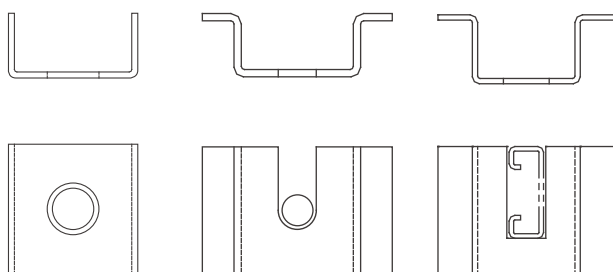


可動式セパレーター



ケーブル指示棒取付け

ご指定の位置・間隔にて下記のような固定用の各種金物をダクト本体に
施工し結束バンドなどでケーブル固定をするための丸棒・フラットバー・レール
等を取り付けます。上下2段など様々な加工が可能です。



各種ふた部の加工

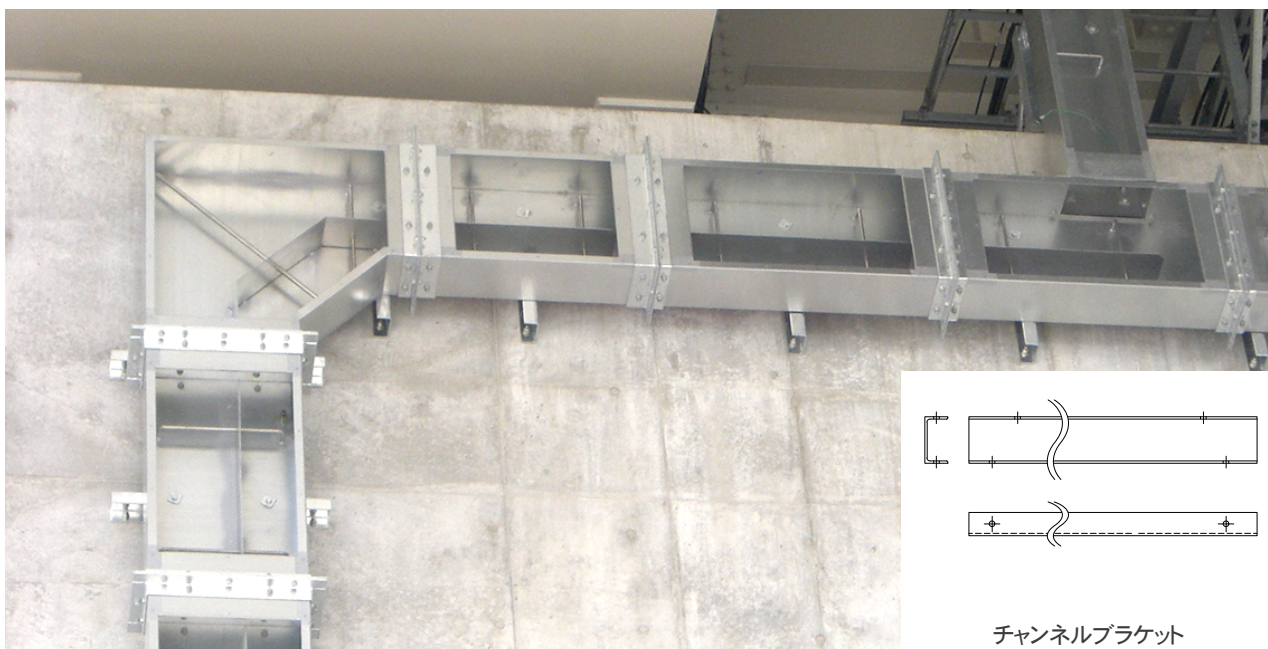
点検用窓、蝶番やハンドルの追加加工や取っ手の取り付けなど。



その他関連製品

ダクト本体支持金物

ダクト本体を地面や壁面に設置する際に支持する金物、ブラケット等の製作も致します。



その他関連製品

ダクトカバー（盤上・盤下）の製作

金属ダクトの背面部がないタイプなので、設備のリニューアルなど既設配線がある状態での施工も可能です。ねじ止め式パネル付きなど、前面の取外しが簡単にでき配線作業や保守・点検が容易です。

本製品は周辺の設備に合わせて塗装をご指定いただくケースが多い製品ですが、当社では大手盤メーカーの色目に合わせて調色・塗装が可能です。

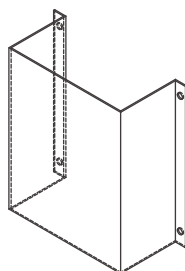
※色をご指定いただく場合は色見本もしくは日本塗料工業会色票番号及び発行 年度・ツヤを必ずご指示ください。
※製品は近似色になりますので予めご了承ください。



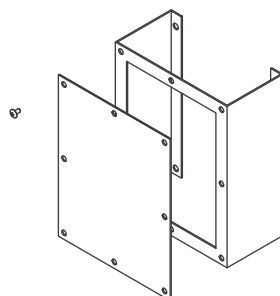
▼ 形状のバリエーション例

ふた形状

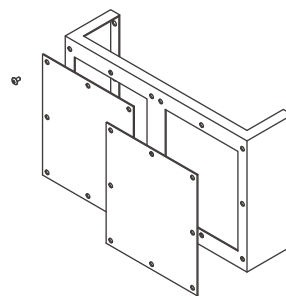
メンテナンスのしやすさや、ダクトカバーの幅に応じて全面部のふたの形状やねじ・アンカーボルト用の孔加工に対応します。



カバー（ふたなし）



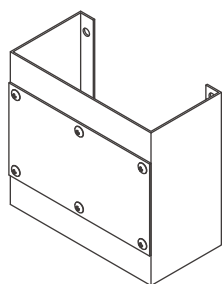
ふた付



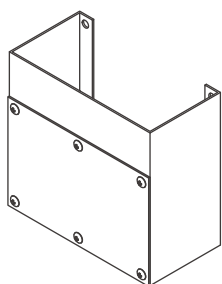
ふた 2 分割

ふた位置

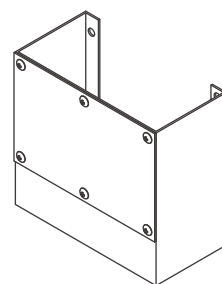
ふたを取り付ける際、既設設備との干渉を避ける目的や、ドライバー等の工具を使用しやすくするため、開口（ふたねじ止め）部を上下にオフセットした製品も多くご依頼いただく形状です。



上下スペース



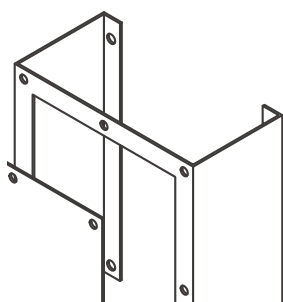
上部スペース（天井部付近等）



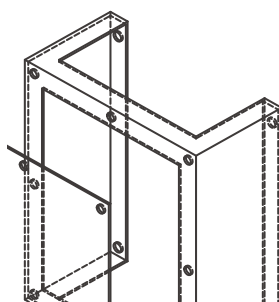
下部スペース（床部付近等）

本体形状

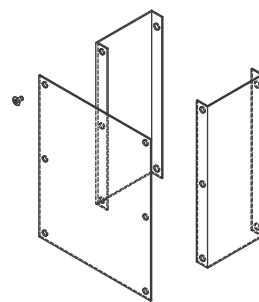
本体部の形状も設置場所や既存の配線・設備状態、コスト等、様々な条件に応じて製作致します。



曲げのみ



曲げ補強

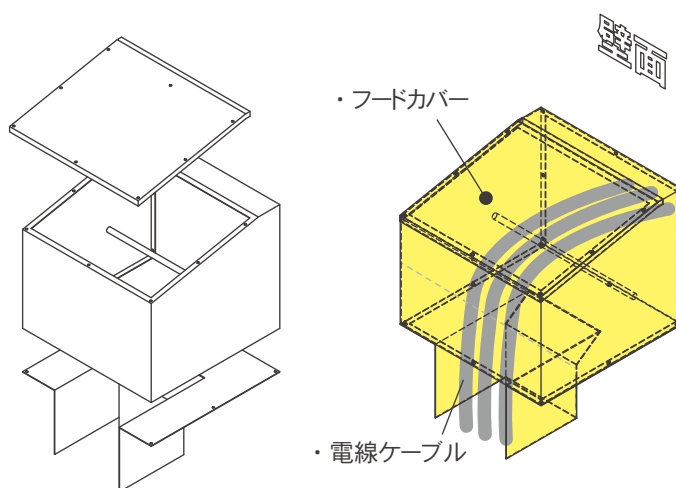


3 点分割

その他関連製品

フードカバー・フードボックスの製作

天井・壁面開口部配線時の屋根上の傾斜をつけた金物です。様々な形状や分割で製作可能です。



止水プレートの製作

壁面開口部配線時の止水用の金物です。開口部径、ダクト・ケーブルラック・トラフのサイズに合わせて製作致します。

