

# スパイラルダクトについて

## ●スパイラルダクトについて●

スパイラルダクトは、幅72mm～150mm、厚さ0.5mm～1.6mmの亜鉛鉄板帯板を使用しラセン型に巻きながら、フープの両端を下図のように重ね合せ固定した、薄肉軽量のパイプダクトです。重ね合せ部分は、4枚のフープが重なり合い外周をラセン型に走り、ダクトの強度を保持しております。当社では優秀なるスパイラルダクト製造機を保有し製造販売をいたしておりその優秀性は御需要家各位の御要望に充分お応え出来るかと確信いたしております。



## スパイラルダクトの標準継手管

標準継手管は、各用途により御需要家各位の御要望に応じられるよう準備しています。特殊な継手管につきましては御要望により設計製作いたしております。

標準継手管は一般に挿込接手法を使用しておりますが、他にフランジ接手法・特殊接手も設計製作いたします。

セクションエルボ



T字管



Y字管



レジャーサー



ニップル



スーパーエルボ



## スパイラルダクトの材質

一般空気調和設備では、亜鉛鉄板で製作しておりますが、腐食ガスや集塵用としてステンレス、塩ビライニング鋼板でもスパイラルダクト及、継手類を製作しております。

### 1. ステンレススパイラル

ステンレス(SUS304)でスパイラル及び継手類を製作しており、仕様は亜鉛鉄板スパイラル、継手類に準じております。

### 2. 塩ビライニングスパイラル

塩ビライニングのフープ材を使用0.5'～0.6'の素材で100φ～800φまでの製作が可能です。継手類は、亜鉛鉄板の継手に、塩ビ樹脂塗装にて完全に仕上げてあります。