



機能配管

STAINLESS STEEL DUCT

ステンレス製ダクト管



株式会社 多久製作所

<http://www.tak-ss.co.jp>

本 社 大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア 〒541-0053 TEL.(06) 6260-7080 FAX.(06) 6260-7510

アーク・プラントカンパニー (APC)

| | | | | |
|-------------|--------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| 環境プラント営業統括部 | 東京都中央区晴海3丁目12番1号 KDX晴海ビル | 〒104-0053 | TEL.(03) 5859-0214 | FAX.(03) 5859-0216 |
| 東日本水道営業統括部 | 宮城県仙台市若林区荒井四丁目26番地2 | 〒984-0032 | TEL.(022) 288-2161 | FAX.(022) 288-2164 |
| 西日本水道営業統括部 | 大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア | 〒541-0053 | TEL.(06) 6260-7090 | FAX.(06) 6260-7533 |
| 茨城工場 | 茨城県ひたちなか市足崎西原1370-1 | 〒312-0003 | TEL.(029) 202-0811 | FAX.(029) 285-4476 |
| 関西工場 | 滋賀県甲賀市水口町ひのき丘33番2 近江水口第2テクノパーク | 〒528-0068 | TEL.(0748) 65-1280 | FAX.(0748) 65-1061 |
| 九州工場 | 佐賀県多久市東多久町大字別府1539 | 〒846-0012 | TEL.(0952) 76-3513 | FAX.(0952) 76-3534 |

建築・設備カンパニー (CEC)

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| 北日本事業統括部 | 札幌市東区北8条東3丁目1番1号 MIYAMURAビル | 〒060-0908 | TEL.(011) 753-5990 | FAX.(011) 753-5994 |
| 東日本営業統括部 | 東京都中央区晴海3丁目12番1号 KDX晴海ビル | 〒104-0053 | TEL.(03) 5859-0204 | FAX.(03) 5859-0206 |
| 中日本営業統括部 | 大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア | 〒541-0053 | TEL.(06) 6260-7870 | FAX.(06) 6260-7511 |
| 西日本営業統括部 | 佐賀県多久市東多久町大字別府1539 | 〒846-0012 | TEL.(0952) 76-3511 | FAX.(0952) 76-5099 |
| 埼玉工場 | 埼玉県比企郡小川町大字高谷2664番地1 | 〒355-0311 | TEL.(0493) 73-2171 | FAX.(0493) 73-2414 |
| 九州工場 | 佐賀県多久市東多久町大字別府1539 | 〒846-0012 | TEL.(0952) 76-3513 | FAX.(0952) 76-3534 |

技 術 部 滋賀県甲賀市水口町ひのき丘33番2 近江水口第2テクノパーク 〒528-0068 TEL.(0748) 65-1285 FAX.(0748) 65-1219

関 連 会 社 株式会社 沖縄多久パイププレファブ加工センター
 沖縄県うるま市宇州崎7番地27 〒904-2234 TEL.(098) 921-0571 FAX.(098) 921-0573

VINA TAK

Đường số 4B Khu Công nghiệp Nhơn Trạch I Huyện Nhơn Trạch – Tỉnh Đồng Nai – Việt Nam. TEL.+84-613-560-718 FAX.+84-613-569-627

気体配管という新たな流体化物流への挑戦

近年、企業の社会的責任である環境保全に対する取り組みが大きくクローズアップされる中、各種工場などから、排気ダクトの耐久性(耐食性・強度)を求める声が次第に多くなりつつあります。TAKでは、配管の腐食劣化や耐震強度の不足によって、排気が漏れることのないよう、塑性加工やライニング加工を施し、耐久性に優れた気体配管を開発しました。

SSD-P ステンレス製ポリダクト管(内面ポリエチレンライニング加工)



ステンレスの薄肉鋼管を用いてダクト管を製作し、管内面にポリエチレン粉体ライニングを施しています。ポリエチレンライニングは、気体が液化した時にも耐食性に優れています。

特長

- 1 ポリエチレンライニング加工**
ステンレス薄肉鋼管にポリエチレン加工が可能になりました。
- 2 ポリエチレンの密着力確保**
ポリエチレン樹脂を特殊配合し、安定した密着力を確保しました。
- 3 優れた防錆性、耐食性**
ステンレスの防錆性とポリエチレンの耐食性で、耐久性が一段とアップ。
- 4 軽量化**
軽量化により、施工が容易にできます。

加工範囲

- サイズはφ100~φ800
- 最小肉厚は1.5mm
- ライニング膜厚は、1.0mm以上
- 長さ・形状はミリ単位で任意に対応
- 直管のLmaxは3,050mm

ライニング加工限界

| φ | 管厚 mm | | フランジ板厚 mm | 重量 kg/m |
|------|-------|-----|-----------|---------|
| | 直管 | 異形管 | | |
| φ100 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 3.7 |
| φ125 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 4.7 |
| φ150 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 5.6 |
| φ200 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 7.5 |
| φ250 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 9.4 |
| φ300 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 11.2 |
| φ350 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 13.1 |
| φ400 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 14.9 |
| φ450 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 16.8 |
| φ500 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 18.7 |
| φ550 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 20.5 |
| φ600 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 22.4 |
| φ650 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 24.3 |
| φ700 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 26.1 |
| φ750 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 28.0 |
| φ800 | 1.5 | 2.0 | 6.0 | 29.9 |

※1 100Su~300Su JIS G 3448 一般配管用ステンレス鋼管
※2 重量は直管のみでフランジ重量は含んでいません。

SSD ステンレス鋼管ダクト(溶接施工タイプ)



現場での溶接品質を向上させるため、管端をフレア加工し、内面スケールの発生を抑える製品です。現場施工にてフレア外周部の突合わせ溶接を行なうことで、管内の酸化スケール発生を防止します。

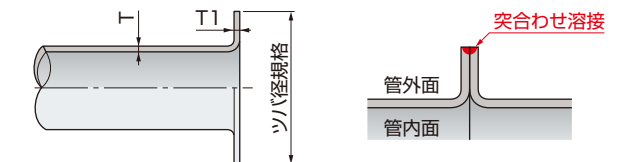
特長

- 1 高強度**
ステンレス鋼管を使用することで強度を保ち、補強リブは不要です。
- 2 工期短縮に貢献**
管端フレア外周部突合わせ溶接のため、施工スピードが約30%アップします。
- 3 省部材**
フレア加工により接続部材が不要となります。

加工範囲

- サイズは50A~500A
- 肉厚は2.0mm~5.0mm
- 長さ300~3,900mm
- 複雑形状にも対応

フレア部加工寸法



| サイズ (Su-A) | 実内径 (φ) | ツバ外径(標準) | | 厚さ | | |
|------------|---------|----------|------|-----|------|------|
| | | 規格値 | 許容差 | T | T1 | 許容差 |
| 50 | 56.5 | 96 | ±1.0 | 2.0 | 1.3 | ±0.3 |
| 65 | 72.3 | 116 | | 2.0 | 1.3 | |
| 80 | 85.1 | 126 | | 2.0 | 1.4 | |
| 100 | 110.3 | 151 | | 2.0 | 1.4 | |
| 125 | 135.8 | 182 | | 2.0 | 1.4 | |
| 150 | 159.2 | 212 | | 3.0 | 2.0 | |
| 200 | 210.3 | 262 | | 3.0 | 2.2 | |
| 250 | 261.4 | 324 | | 3.0 | 2.2 | |
| 300 | 312.5 | 368 | | 3.0 | 2.3 | |
| 350 | 347.6 | 413 | | 4.0 | 3.0 | |
| 400 | 397.4 | 475 | 4.5 | 3.5 | ±0.4 | |
| 450 | 448.2 | 530 | 4.5 | 3.5 | | |
| 500 | 498.0 | 585 | 5.0 | 3.8 | | |

※1 50Su~300Su JIS G 3448 一般配管用ステンレス鋼管
※2 350A~500A JIS 3459 配管用ステンレス鋼管

