



Firsquare Japan Co.,Ltd.

会社概要
Company Profile



Firsquare Japan 株式会社は、グループ企業である致和環科技（蘇州）を主な生産拠点としております。生産拠点となる、江蘇省蘇州市に本社を置く Firsquare Environmental Technology (Jiang Su)Co.,Ltd.は、主に半導体業界で広く使用されているプロセス排気システムの分野でベンチマークとなる企業に成長することを目指しており、優れた製品とサービスを通じ、ユーザー様に満足していただける様、日々努力を重ねております。

FM認証、AMCA認証、ISO9001/ISO14001、ISO45001認証をはじめ、数多くの国際・国内認証を取得、実用新案を含む多くの特許と発明を保有しており、半導体関連事業、原子力産業、医薬品、医療、データセンター、その他の関連産業に広く受け入れられています。

主な取得認証



Firsquare製品の説明

テフロンコーティングについて

当社が使用するテフロン材料はケマーズ（Chemours）社製、ダイキン（DAIKIN）社製のETFE材になります。

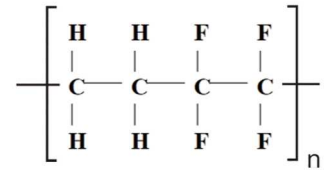
Chemours社製コードは以下の通りです。

下塗り：532-6405

中塗り：532-6416

上塗り：532-6410

FM認証取得。（塗装膜の平均総厚さは264 μ m、 $\pm$ 15%を超えず、単一点 $\pm$ 25%を超えないこと。）



DAIKIN社製コードは以下の通りです。

下塗り：ECP-6909BK

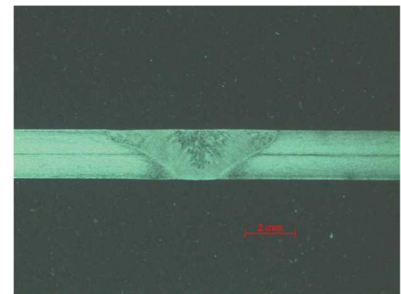
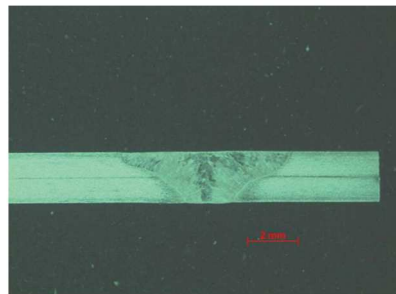
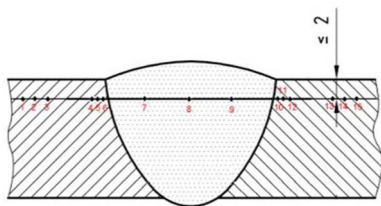
中塗り：EC-6510

上塗り：EC-6516

FM認証取得。（塗装膜の平均総厚さは215 μ m、 $\pm$ 15%を超えず、単一点 $\pm$ 25%を超えないこと。）

ステンレス材料の溶接について

当社の溶接は主にロボットおよび自動溶接を採用しており、溶接後は規格に基づき、引張、曲げ、硬度、外観などの検査を行っております。



フランジ製品の説明

1. JB/T4129-1999にて、SUS304の最大引張強度は520MPaと計算され、バリの高さは $\leq$ 0.3mmである必要があります。

Firsquareフランジは機械的な押し出し面取りによって製造され、縁にバリがありません。

2. Firsquareフランジの真円度誤差 $\leq$ 0.5mm、角度寸法誤差 $\leq$ 0.1mm。

3. フランジの打ち抜き精度 $\leq$ 0.1mm。



当社のフランジ真円度誤差 $\leq$ 0.5mm

他社のフランジにはバリがある

当社のフランジの面取りにはバリがありません

Firsquare 製品一覧

テフロンコーティングダクト:



直管



45° プレスエルボ



90° プレスエルボ



45° ゴアエルボ



90° ゴアエルボ



変径丸角エルボ



変径エルボ



レジュサー



丸角変換ダクト



偏心管



90° ストレートT管



45° Y字管



単一拡張RT管



二重拡張RT管



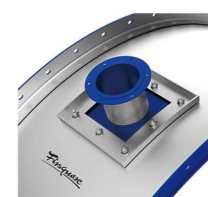
偏心RT管



Y字管



試験用ポート付短管



サドル継ぎ手

テフロンコーティングダンパー:



ドレン排水ポート付
ダンパー



エンドキャップ



バンドキャップ



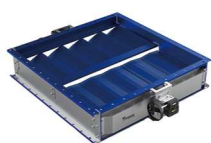
高精度丸ダンパー



バタフライダンパー



ウォームギア式手動
バタフライダンパー



角型多翼式
調整ダンパー



丸型逆流防止
ダンパー



角型逆流防止ダンパー



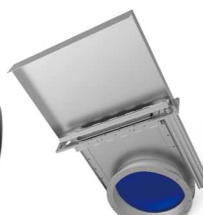
二重密閉防爆ダンパー



低温ダンパー



回転式ゲートダンパー

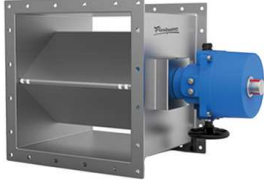


スライドダンパー

ステンレス製ダクト:

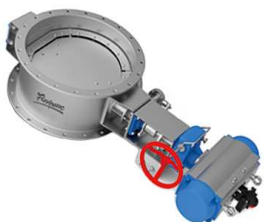
				
直管	直管	45° エルボ	90° エルボ	T管

ステンレス製ダンパー:

				
RY管	変径RY管	丸型バタフライ ダンパー	角型調整ダンパー	低抵抗ダンパー

				
給気調整ダンパー	渦流ダンパー	手動バタフライ ダンパー	双方向ダンパー	小型丸型ダンパー

アクセサリ類:

				
脱硫脱硝ダンパー	超高温ダンパー	防火ダンパー	Y字型切替ダンパー	シールパッキン

				
フランジ	長さ調整 クランプバンド	クランプバンド	Uバンド	サポートブラケット

FIR
SQU
ARE

Firsquare Japan株式会社

住所:横浜市西区みなとみらい2丁目2番1号ランドマークタワー

20F・127号室、128号室

電話番号:045-277-3838

URL: www.firsquare-japan.co.jp

