

株式会社 潤工社

Creating Unsurpassed Value

素材をいかした技術の差が、
高品質を生む。
フロロエックス®投込タイプ

ふっ素樹脂熱交換器

フロロエックス
FLUORO-X®

■フロロエックス®は、高温から低温まで広範囲で安定した機械的特性を有しています。

潤工社のふっ素樹脂熱交換器「フロロエックス®」は、ふっ素樹脂 PFA の特長である耐食性と非汚染性、非粘着性および高温時の環境ストレスクラッキングや耐熱衝撃性にすぐれています。

■フロロエックス®は、耐食性、耐久性、耐圧力にすぐれた熱交換器です。

フロロエックス®は、厳選されたふっ素樹脂 PFA をチューブに成形し、チューブ束端部をふっ素樹脂スリーブに一体熱融着させ、端部をハニカム成形した熱交換器です。チューブ製造から最終完成品までのセル生産方式のため品質が高く、ハニカム融着部は、卓越した技術により常に高い信頼性と耐久性を有しています。

チューブ束端部をハニカム成形することにより、単位体積当りの伝熱面積が大きく、軽量、コンパクトで設置が手軽なうえ、耐圧力（飽和水蒸気で 0.49MPa (5kgf/cm²G)）とすぐれた熱交換効率をかねそなえたオールマイティな熱交換器です。