

排熱回収用 顕熱交換器  
サーモコイル®

より強く！より長く！



New

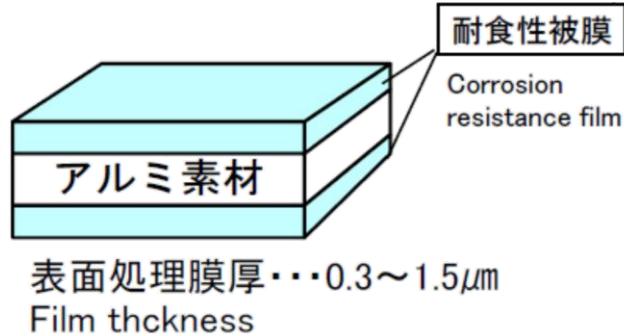
VTCコーティングPlus



VTCタイプのヒートパイプ伝熱フィンに、耐食性樹脂被膜をコーティングしたサーモコイルです。

様々な環境下で、サーモコイルは「より強く、より長く」活躍します！

表面処理構造



塗膜性能	項目		試験条件	結果
	耐食性	耐塩水噴霧試験	JIS Z 2371 240時間	RN9.5以上
		耐湿性試験	JIS H 4001 300時間	RN9.5以上
耐アルカリ性	外観変化	クワミカ FS 5倍希釈10分浸漬	変化なし	

\*RN(レィティングナンバー):腐食の程度を腐食面積率により表す指標。  
腐食の無い状態がR10。「RN9.5以上」の場合、腐食面積率は0.05%以下です。  
\*従来品に比べ、コーティングによる伝熱性能の低下はございません。  
\*フィン断面部はコーティングされていません。

## 主な適用分野

プール(耐塩対策)

食品工場(塩分対策)

海岸エリア(塩害対策)



株式会社SDAT(エスダット)



サーモコイルの製品詳細はWebページへ

Webページ