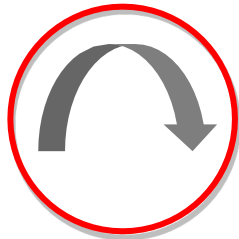


# FHF05 シリーズ 既存熱流計に対する優位点

FHF05 シリーズは熱流計のスタンダードモデルです。薄く柔軟性があり多様な熱流計測の用途に対応できます。最小サイズのFHF05 10X10 (SSサイズ) は経済性が高いモデルです。



### 柔軟性

FHF05シリーズは半径7.5mmまで曲げられます

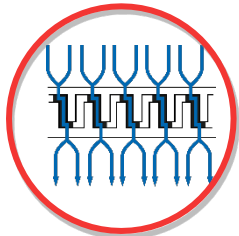
### 広い検知エリア

広範囲の優位性: FHF05 85X85 (Lサイズ) の検知部分は70 x 70 mmです。これは検知対象のより確かな平均値を計測することになります。また感度係数が高くなります。FHF05シリーズは検知部の周囲に熱ガードエリアがあります。ガードはセンサの検知部に影響を与えず固定 テープなどの貼り付けに使用できます。

サーマルスプレイダー付き検知部。熱伝送依存性を最小限に抑えます。

### 計測環境に依存させないサーマルスプレイダー機能

FHF05はサーマルスプレイダー付き熱流計です。他製品と大きく違う優位点になります。熱伝導層はセンサ部を覆っています。この層は計測値に影響を与える熱伝導統計を最小限に抑えます。スプレイダー機能により様々な計測対象物に対する感度係数を一定にさせます。



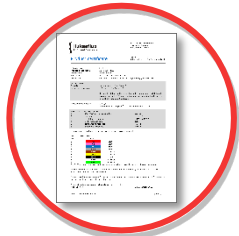
サーマルスプレイダーを錆、腐食からプロテクトするプラスチックカバー

T型熱電対内臓

BLK (黒) 及び GLD (金) ステッカー貼付することによりFHF05で放射および対流熱流の計測が可能

堅牢な防水ケーブルと接続ブロック。120°Cまで対応できる耐熱ケーブル

**校正証明書付き**  
Hukseflux はすべてのFHF05シリーズセンサにトレーサブル証明書付き校正証明書を発行します。校正はASTM, C1130 - 21に順規し行われています。



### 防水性: (IP67) 対腐食性

FHF05 シリーズセンサは防水接続ブロックにてケーブルが接続されています。防水クラスはIP67です。接続ブロックがない接続部のセンサに対してダメージを大幅に軽減できます。また計測エラーの防止、耐腐食性、設置性に優れています。

5 サイズは様々な計測アプリケーションに対応します。Lサイズモデルは高感度係数で広範囲な面積をカバーできるので計測対象物の平均的な熱流値の計測が可能になります。

FHF05-50X50

