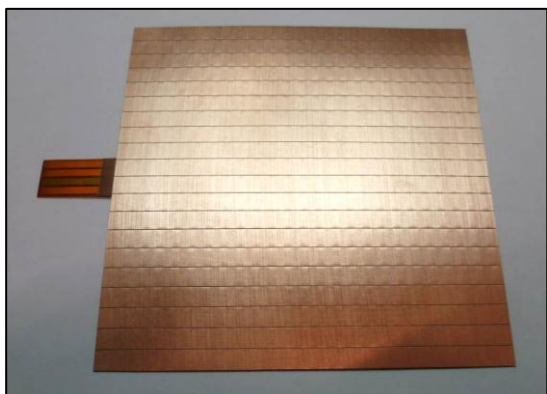


セミフレキシブルタイプ 熱流束センサー



《写真は、エレメント幅 5mm・センサーサイズ：100×100mm》

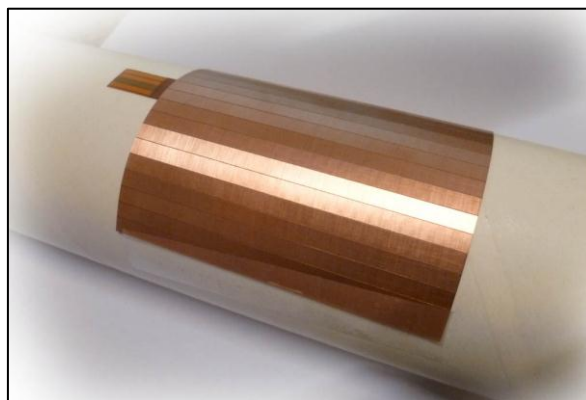
従来の曲面用（フレキシブルタイプ）熱流束センサーは、半径 30mm 以下の曲面に貼り付けて使用すると感度が低下するため、試験対象物に貼り付けた状態で感度較正を行う必要があります。

セミフレキシブルタイプは、銅 foil ベース上に幅の小さなリジッドタイプの熱流束センサーエレメントが隣接して貼り付けられて、一枚の熱流束センサーを構成しています。センサーを曲面に貼り付けても、エレメントは湾曲しないため、感度変動がなく高精度に熱流束を計測できます。

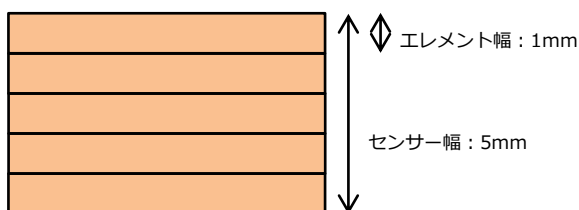
【サイズと湾曲度】

設置可能な曲面の最小径は、エレメント幅・センサー幅・設置方法によって異なります。

一例として、エレメント幅 1mm・センサー幅 5mm（エレメント幅 1mm×5 エレメント）のセンサーは、半径 12mm（直径 24mm）の試験対象物表面に貼り付けて使用できます。




《写真は、エレメント幅 5mm・センサーサイズ：100×100mm》



《センサー部》

本製品についての詳細は、下記の連絡先にお問合せください。

 有限会社 テクノオフィス

〒225-0011 神奈川県横浜市青葉区あざみ野 3-20-8-B

Tel. 045-901-9861 Fax. 045-901-9522

URL: <http://www.techno-office.com>