

ODプローブの概要

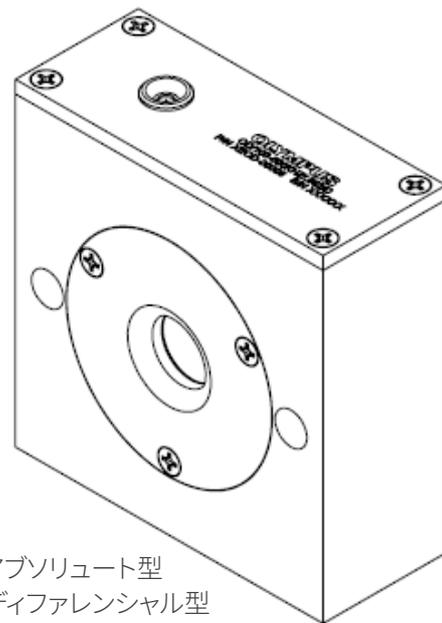
ODプローブは、金属棒やチューブを外側から検査するために使用します。コイルが材料を取り囲むため、ODプローブは一般に包囲プローブと呼ばれます。ODプローブには3つのコイル構成があります。

1. アブソリュート型: アブソリュート型コイルは、長軸方向の欠陥や導電率の変化を検出でき、熱処理工程のモニタリングに使用します。このコイル構成を肉厚のモニタリングに使用して、チューブ壁の減肉を検出することもできます。
2. ディファレンシャル型: 主に孔食や亀裂の検出に使用します。
3. 切り替え型: 切替スイッチによりいずれかのモードで使用できます。

ODコイルは耐久性のあるステンレス鋼の面板で作られています。標準的なプローブ穴のサイズは、0.38 mm (0.015インチ) から38.1 mm (1.50インチ) まであります。ODコイルはサイズと周波数の種類がさまざまであるため、注文ごとにお客様の仕様に合わせて製造します。

注文方法

ODプローブを注文するには、プローブタイプ、周波数、プローブ径、コイルタイプを指定します。



OD/50kHz-500kHz/.525/A



(1) POWERLINK™版のODプローブの場合は、ODLと注文します。

(2) 必要な隙間の量は周波数と検査対象材料によって決まります。詳細については、お近くの販売代理店までお問い合わせください。

プローブは取り付けやすいように作られています。プローブサイズ(L × W × H)は7.62 cm × 3.05 cm × 7.87 cm (3インチ × 1.2インチ × 3.1インチ)です。

ケーブルとコネクタ

標準的なODプローブには、取り外し可能なLEMO Triaxコネクタが付いています。標準的なプローブ(LEMO Triax)には、標準的な取り外し可能ケーブルSPO-6472 (P/N 9122244) [U8800091]を使用します。

POWERLINK ODプローブには、7ピンLEMOコネクタが付いています。ケーブルは別売りです。POWERLINKプローブの場合、取り外し可能ケーブルCL/SC/6 (P/N 9122083) [U8800073]を使用します。

価格や詳細については、お近くの販売代理店またはオンラインでEvidentScientific.comにお問い合わせください。

- EVIDENT CORPORATIONはISO14001の認証を取得しています。
- EVIDENT CORPORATIONはISO9001の認証を取得しています。

- すべての社名や製品名は、各所有者の商標または登録商標です。
- 仕様・外観は、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- POWERLINKは、Evident Corporationまたはその子会社の商標です。

EvidentScientific.com

EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
163-0910 2-3-1

OLYMPUS