

WheelProbe2

タイヤ探触子



Simplicity

簡単操作

Capability

高機能

Reliability

高信頼性

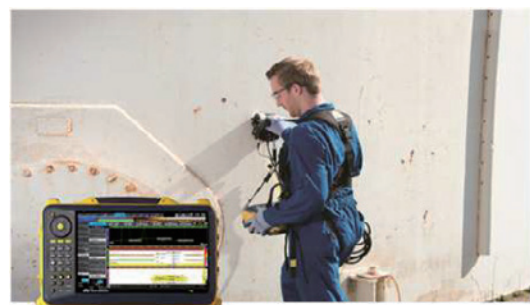
複合材料検査 (CFRP など)

タイヤ探触子(WP2)は水浸法に代わる複合材料検査(CFRPなど)を提供します。WP2は5MHzのアレイ探触子を使用しCFRPなどにおいて表面直下約1mmの不感帯を持ち、その他10MHz、3.5MHz、2MHzの周波数に対応、水の音響インピーダンスとしっかりとマッチし優れた品質の超音波信号を作り出します。CFRPなどの広範囲探傷に最も適した探触子です。

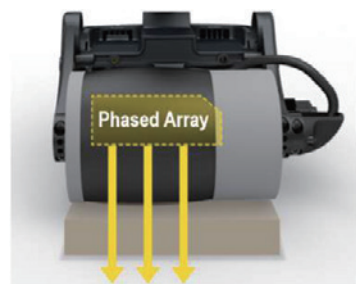


腐食検査

タイヤ探触子(WP2)が持つ効率、性能、精度によって広範囲を検査し、データを迅速に分析することが可能です。また、SONATEST独自の溝付きローラーを使用することにより、配管の軸方向の検査にも柔軟に対応、素早く、正確な腐食監視に最適なツールとなっています。



革新機能



約50mm幅(64素子)の広い探傷範囲



平面でも曲面でも探傷可能



レーザーポインターで正確なアライメント(オプション)



業界トップクラスの軽さ

タイヤ探触子WP2の主な仕様

不感帯	表面～約1mm
周波数	2, 3.5, 5, 10MHz
アレイ探触子仕様	64素子, 0.8mmピッチ
脱着式ケーブル	標準5m (オプション2.5m)
重量	1.06kg(軽量フレーム)
寸法	125×150×155mm

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。



構成：本体、ケーブル(探触子・エンコーダー一体型)、メンテナンスキット、ケース

お問い合わせ先

Pony ポニー工業株式会社
www.ponyindustry.co.jp

本社
〒541-0057
大阪市中央区北久宝寺町2丁目3番6号
TEL06-6262-6510 FAX06-6261-2009

東京営業所 03-5472-1091
日立営業部 0294-21-4033
京葉営業所 043-305-0012
長崎営業所 050-3536-4800

神戸営業所 078-367-1235
高砂営業所 079-442-2776
中部営業所 052-684-8280

R02019011001