

接触媒質が不要！

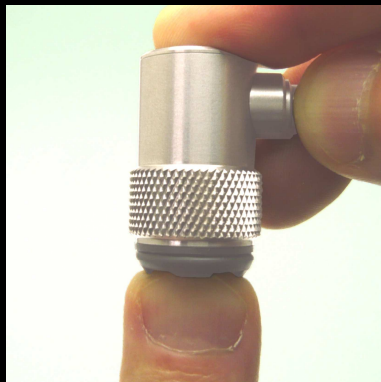
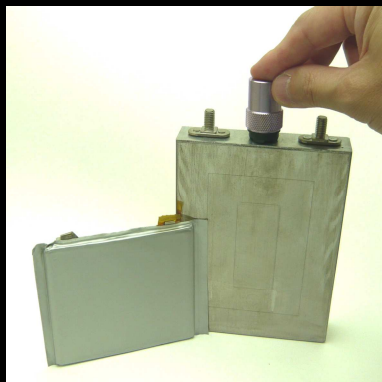
きれいで滑らかな表面でドライカップリングが可能。

自由にフィット！

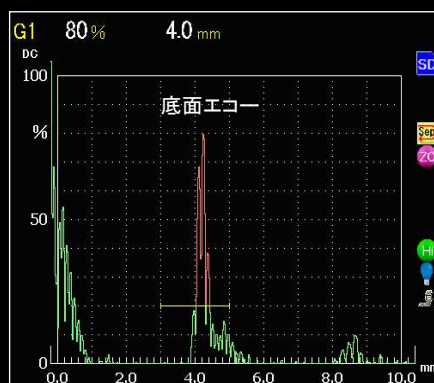
平面、曲面、3次元曲面のある被検体の検査を実現。

多種多様な方面で活用可能！

独自構造のプローブが様々な形状に対応。
濡らす・汚すことを嫌う製品にも活用可能。



配管の肉厚測定例 $t = 4\text{mm}$



配管の肉厚測定結果
汎用超音波探傷器で使用可能

超音波

ドライカプラント & フレキシブルプローブ
かん たん

「乾探」

「無料貸出・サンプルテスト」受付中！

ジャパンプローブ ホームページよりお問合せください。

先進技術で未来を見つめる
ジャパンプローブ株式会社

接触媒質が不要！曲面に密着する超音波プローブ 「乾探」

「乾探」は可撓性を有するコンポジット振動子、ダンパー材で構成されている2層構造に切れ目を入れることで3次元曲面にも密着します。さらに独自開発した整合層により、乾いた状態で探傷・計測を可能とした超音波プローブです。汎用超音波探傷器で使用できるよう利便性も兼ね備えました。

■活用分野

- ・航空宇宙
- ・自動車
- ・電力、化学、石油プラント
- ・道路、橋梁
- ・鉄鋼
- ・機械
- ・電機、家電
- ・医療 など

■対象

金属、樹脂、人体など

■構成例

超音波パルサ・レシーバとの組合せ

■標準仕様

形式：一振動子垂直型／二振動子垂直型

周波数：2～5MHz

素子寸法：Φ5～Φ10mm

コネクタ：LEMO(小)／G51／C25

使用温度範囲：常温



乾探

JPR-50SD

■製品ラインナップ

・一振動子垂直

名称	型式	接 栓	
		種 類	位 置
KN	2K 5N	LEMO(小) G51	上 / 横
	2K10N		
	5K 5N		
	5K10N		

・二振動子垂直

名称	型式	接 栓	
		種 類	位 置
KD	2K 5/2ND	C25	上 / 横
	2K10/2ND		
	5K 5/2ND		
	5K10/2ND		

汎用超音波探傷器で使用可能！



KN



KD

※カスタマイズ品、製作・販売いたします。貸出・サンプルテストをご希望の方は下記よりお問い合わせください。

先進技術で未来を見つめる
ジャパンプローブ株式会社

〒232-0033 神奈川県横浜市南区中村町1-1-14 JPビル
TEL.045-242-0531 FAX.045-242-0541
URL <https://www.jp-probe.com/> E-mail info@jp-probe.com

