

无需耦合剂！

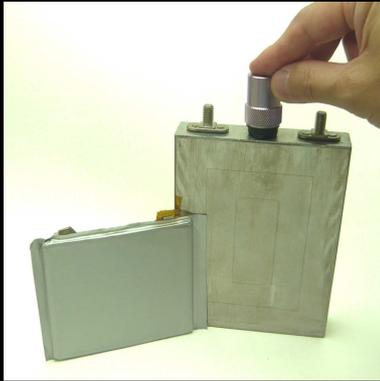
可实现对清洁光滑表面的干耦合。

自由贴合！

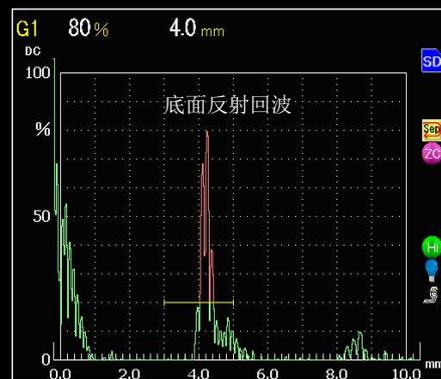
实现对平面、二维曲面、三维曲面试体的检测。

可在广泛的领域中使用！

独特的设计结构、可对应各种各样形状的探头。
可灵活应用于怕弄湿·弄脏的制品。



管道厚度测量示例 $t = 4\text{mm}$
干的状态下直接贴合



管道厚度测量结果
可与通用超声波探伤器组合使用

超声波干耦合 & 柔性探头

GAN

TAN

「干探」

现承接「免费样品测试」！

日本探头株式会社 请从主页咨询

以先进的技术探索未来
JAPAN PROBE

无需耦合剂！ 紧密贴合于曲面的超声波探头

GAN TAN 「乾探」

超声波干耦合 & 柔性探头「干探」是由具有可挠性的复合晶片、减振器材料构成的双层结构，通过精密切割后可紧密贴合于三维曲面。此外、通过独自开发的耦合层、即使在干的状态下也可以进行探伤・测量的超声波探头。此外、还兼备可使用通用超声波探伤仪的便利性。

■应用领域

- 航空航天
- 汽车
- 电力、化学、石油设备
- 道路、桥梁
- 钢铁
- 机械
- 电机、家电
- 医疗 等多方面

■对象

- 金属、树脂、人体等

■配置示例

- 与超声波发射・接受装置的组合

■标准规格

- 规格：单晶垂直探头 / 双晶垂直探头
- 频率：2~5MHz
- 晶片尺寸：Φ5~Φ10mm
- 接口：LEMO(小) / G51 / C25
- 使用温度范围：常温



乾探



JPR-50SD

■产品阵容

- 单晶垂直探头

名称	类型	固定 插线	
		种类	位置
KN	2K 5N	LEMO(小) G51	上 / 侧
	2K10N		
	5K 5N		
	5K10N		

- 双晶垂直探头

名称	类型	固定 插线	
		种类	位置
KD	2K 5/2ND	C25	上 / 侧
	2K10/2ND		
	5K 5/2ND		
	5K10/2ND		

可与通用超声波探伤器组合使用！



KN 外观



KD 外观

※产品定制、制作・销售。想要借出、样品测试的人请咨询以下联系方式。

以先进的技术探索未来
JAPAN PROBE

JP building, 1-1-14 Nakamura-cho, Minami-ku,
Yokohama, Kanagawa, 232-0033 JAPAN

TEL : +81-45-242-0531 FAX : +81-45-242-0541

URL : <https://www.jp-probe.com/ch/> E-mail : info@jp-probe.com

