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。
不仅限于工业领域、也可以广泛应用于医疗领域。

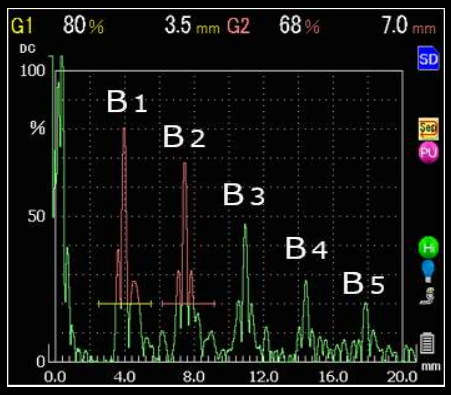
高性价比！

一个柔性探头可实现平面
弯曲面和三维曲面的被检体的检查和测量。
不需要楔块。

像章鱼一样与被检体三维紧密贴合！

采用了具有可撓性的晶片、耦合层、减振器材料
可实现3维自由贴合。

弯管厚度测量示例



弯管检测结果（盲区小）
可与通用超声波探伤器组合使用

超声波柔性探头

XIAO TAN

蛸 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

像章鱼一样紧密贴合的超声波探头！

XIAO TAN

蛸 探

“蛸探”是指将具有可弯曲性的复合晶片、匹配层、减震器材料构成的3层构造、更加提高了柔软性、对3维曲面的检测面象章鱼一样地紧密贴合、可实现直接接触探伤・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

■标准规格

・规格：单晶垂直探头 / 双晶垂直探头
・频率：2～10MHz
・晶片尺寸：Φ5～Φ10mm
・接口：LEMO(小) / G51 / C25
・使用温度范围：常温

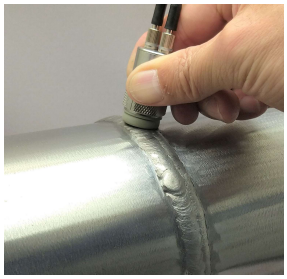
单晶垂直探头

双晶垂直探头

■用途例

弯管厚度测量示

阀门厚度测量



检测出焊接焊缝部的缺陷（圆周方向）

检测出焊接焊缝部的缺陷（长方向）

可与通用超声波探伤器组合使用！

解决方案视频！

现承接「免费样品测试」！
日本探头株式会社　请从主页咨询

※产品定制、制作・销售。

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