

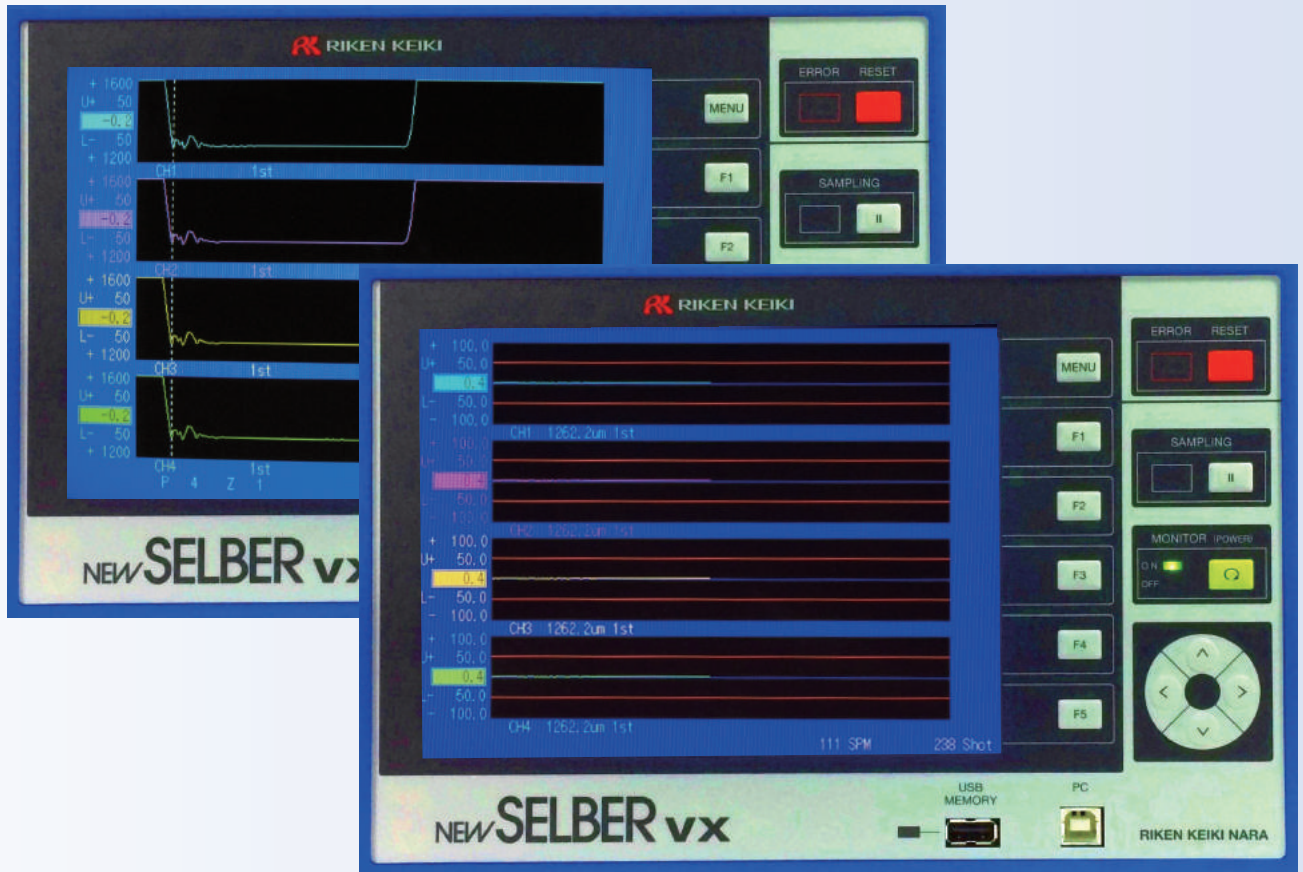
NEW SELBER vx

RM-7302 2ch

RM-7304 4ch

Press B.D.C. Absolute Monitoring Device

提高冲压加工精准的信赖性！



上記产品画面型号为 RM-7304。

视图·监测·记录

● 特长

- ① 监测通道数为 2CH规格 · 4CH规格。
- ② 最大可监测数 4500SPM。
- ③ 配有监视模式 下死点模式 · 第一反弹模式 · 外部同位模式。
(※可各别选择通道的模式)
- ④ 分辨率 0.5 μ m。
- ⑤ 针对我司所有传感器类型。
- ⑥ 液晶显示为 7.5英寸。
- ⑦ USB存储最大可以记录32GB的数据。
- ⑧ 可选择监视方法。(标准值監視 · 前次值监视)

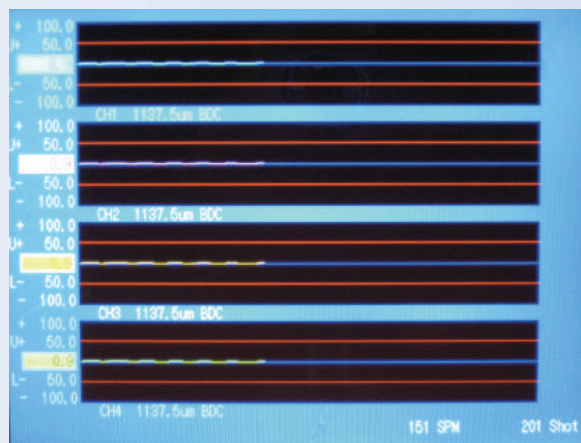
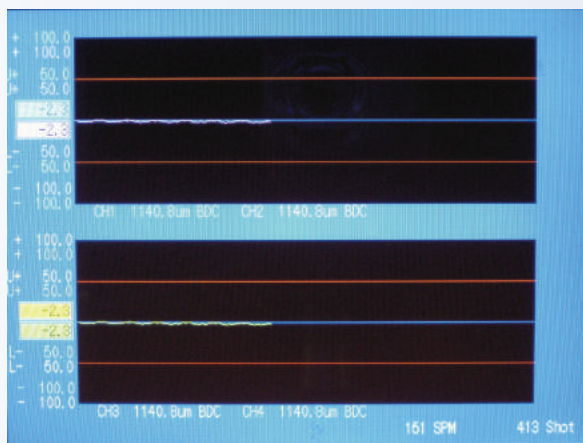


上記产品画面型号为 RM-7302。

标准值监视

取样下死点值以其平均值等为标准, 同此时的下死点值进行比较的功能。

- 最适合监视折弯精度, 压印厚度的变化。
- 最适合监视机械的下死点实时位移变化。



前次值监视

与前次下死点值进行比较的功能。

- 最适合监视废料上跳。

监视功能

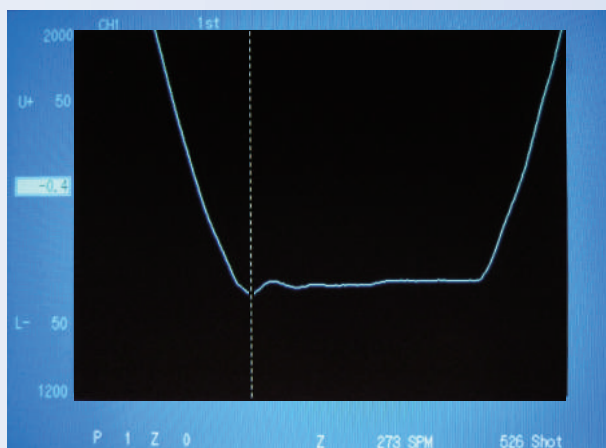
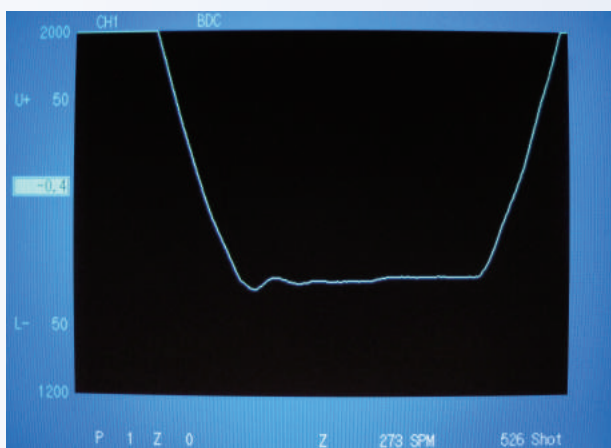
● 下死点监视

通常在有卸料板的模具产生废料上跳时卸料板的位置会产生变化。

通过测量此下死点的位移变化检测出废料上跳。

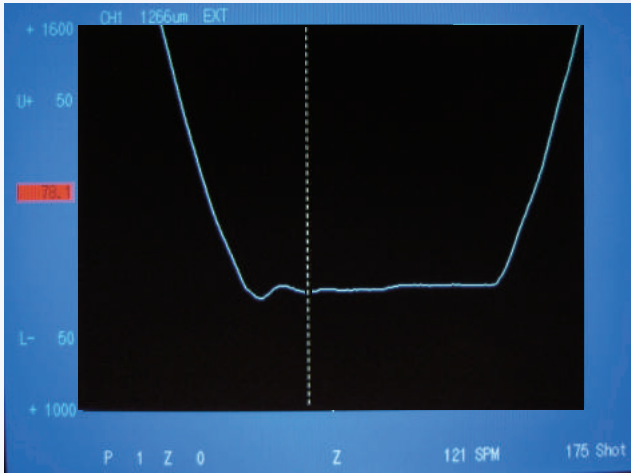
● 第一反弹监视

弹簧压力很强的模具在产生废料上跳时废料几乎全部会被压扁, 检测在下死点的位移变化十分困难。此时检测在废料还没有被完全压扁之前, 也就是说在卸料板与废料接触产生的第一次的反弹的下死点。



外部同位模式

输入在任意角度检测其下死点值。



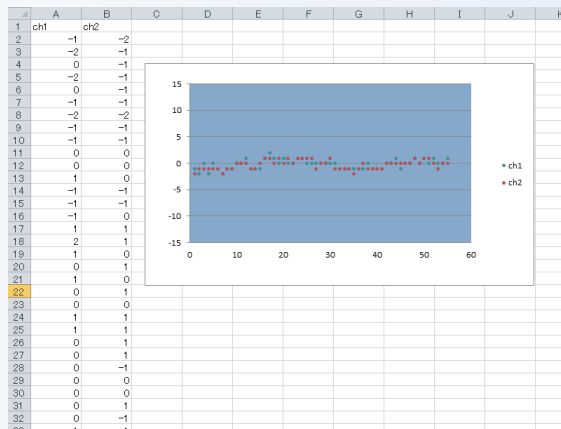
记录

用 USB 存储卡记录数据

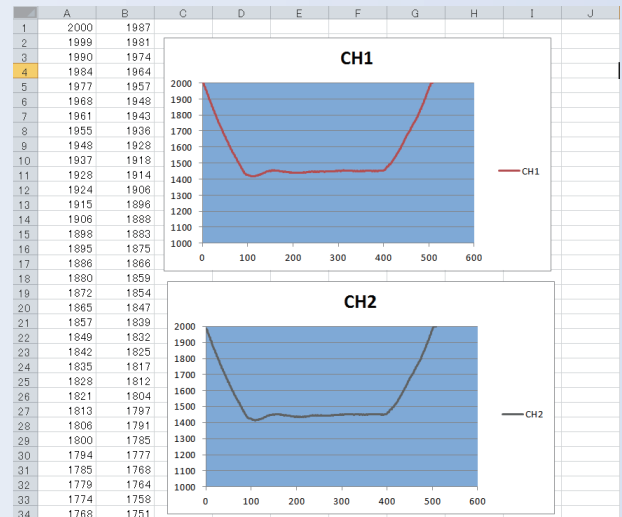
- 可以连续记录约 30,000,000 冲程。
- ※使用 32G U 盘时最大可以记录 6.6 亿次冲程。
- 记录异常感知的前 8 冲程。



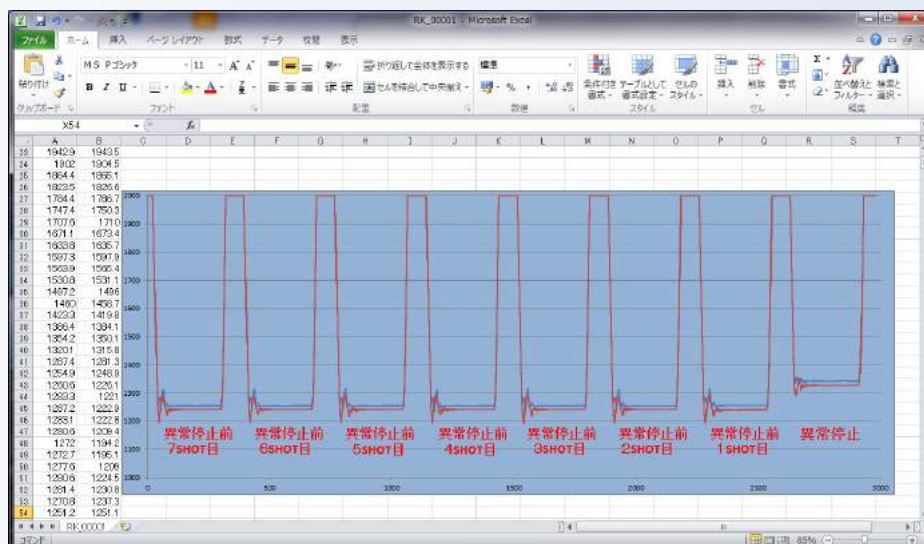
● 取样数据 数据 & 波形 (PC 画面)



① 下死点数据



② 波形数据

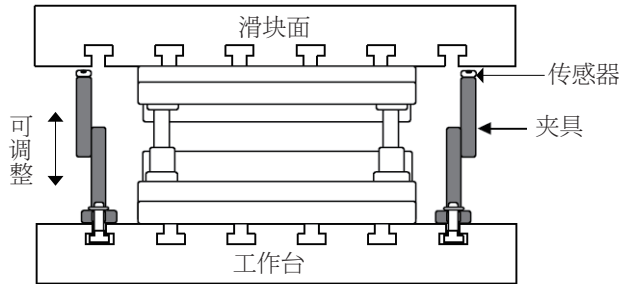


③ 异常感知的前 8 冲程数据

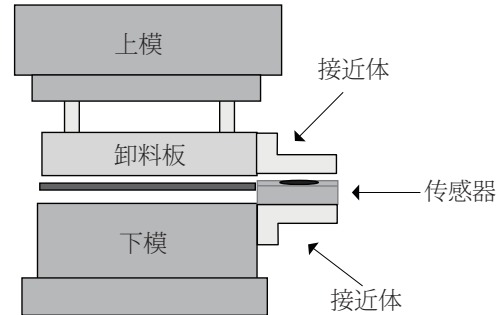
※波形为样本用。
实际需要客户编辑。
上記取样数据的编辑使用的是 Microsoft 公司的 Excel 软件。

传感器安装范例

标准值监视



前次值监视



※在下死点时调整接近体和传感器的间隙为 $1.2\text{mm} \pm 0.4\text{mm}$ 。

NEW SELBER VX 规格表	
产品名称及型号	NEW SELBER VX RM-7302 / NEW SELBER VX RM-7304
外形尺寸/重量	W260×H170×D136mm / 约3.5kg 安装角铁1.5kg
监视通道数	2ch or 4ch
可监视转速	4500 spm
监视方法	标准值监视 / 前次值监视
监视功能	1. 下死点监视 2. 第一反弹监视 3. 外部同位输入 <small>※可以个别设定通道</small>
监视范围	RS-833H (标准) . RS-903H (薄型) . RS-223H (极小) / 监视范围 $\pm 99.5 \mu\text{m}$ RS-233H (大型) / 监视范围 $\pm 999 \mu\text{m}$
分辨率	$0.5 \mu\text{m}$
使用传感器	RS-833H (标准) . RS-903H (薄型) RS-223H (极小) . RS-233H (大型)
画面大小	彩色TFT液晶 7.5英寸 640×480dot 显示
USB存储容量	最大32GB (每冲程的变化数据 异常停止时的前8冲程的数据) <small>※在容量内也有可能无法使用。</small>
PC通信	USB (假想RS-232C)
电源	AC 100~240V 耗电量30VA以下
传感器使用温度范围	-5~60°C
输入	开始输入、复位输入、同位输入、周期无效输入 NPN无电压集电极开路输入 (驱动器电流15mA以上)
输出	停止输出 AUX输出 继电器触点输出 NC-C-NO AC250V 2A max (阻性负载)
用于信号电源输出	DC 12V出力 250mA max

※本机规格以及说明书记载事项在没有予告的情况下有可能变更。

●製造・販売元

株式会社理研計器奈良製作所

〒633-0054 奈良県桜井市阿部49-1
TEL.0744-43-0051 FAX.0744-43-0056
問い合わせ窓口 営業技術課

RIKEN KEIKI NARA MFG.Co.,Ltd.

49-1, Abe, Sakurai-shi, Nara 633-0054, JAPAN
TEL. +81-744-43-0051 FAX. +81-744-43-0056

URL <http://www.rikenkeikinara.co.jp/>



RIKEN KEIKI

< 代理店 >