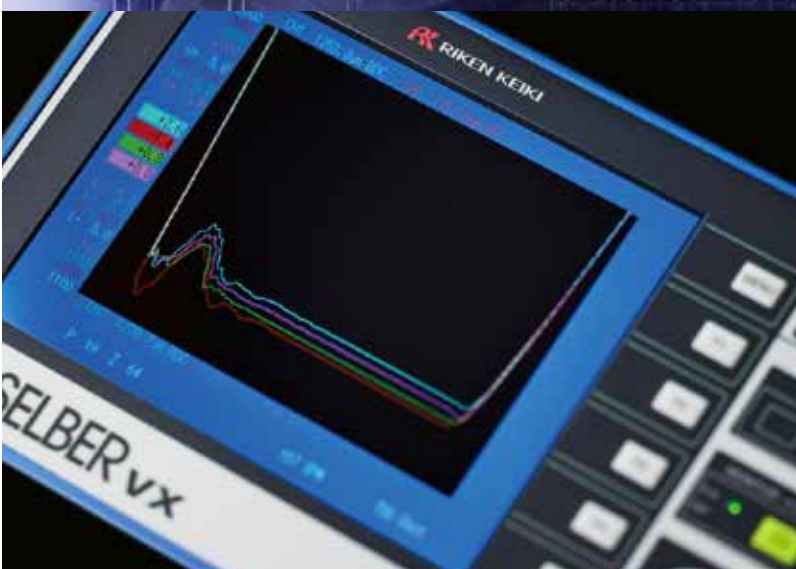




NEW SELBER

Since.1972
DIGEST CATALOG



RIKEN KEIKI NARA MFG.Co.,Ltd.

プレス加工のトラブルを未然に防ぐ

加工ミスは作業効率の悪化や不良品の発生、機械故障や事故といったトラブルの原因につながります。
NEW SELBERはプレス加工にまつわる各種トラブル対策に最適な監視装置です。

Let the press production trouble nip in the bud
Processing error is one of the reason cause lots of problem such as inefficiency, defective product, malfunction and accident.
NEW SELBER is the best monitoring device for press processing problem countermeasure.

降低冲压失误概率, 防范于未然

冲压加工是工作效率低下、残次品产生、机械故障、事故等问题发生的主要原因。

NEW SELBER是针对解决冲压加工过程中各种问题的最佳监视设备。

こんな
お困り事は
ありませんか？

Have this kind of
problem?
冲压过程中是
否有这样的困扰？

NEW SELBERなら このような
お客様のお悩みを解決します。

This kind of problem will be solved by NEW SELBER.
NEW SELBER可以为客户解决以下烦恼。

NEW SELBERシリーズがプレス加工の 生産性向上に貢献します。

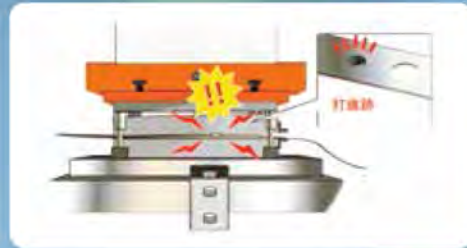
NEW SELBER series help improving productivity of press processing.
NEW SELBER系列产品为提高生产效率贡献力量。

同じような
トラブルで悩んで
いませんか？

Do you have same kind of problem?
冲压过程中是否有这样的困扰？

製品打痕傷トラブル

Impact problem on product
产品压痕问题



2枚打
微小な打痕跡
Double punch
Tiny impact
叠料
细微的压痕

金型トラブル

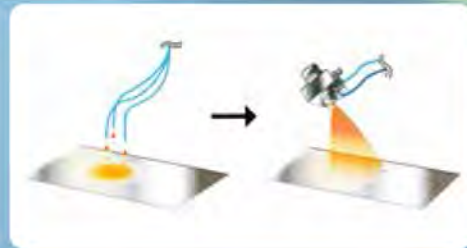
Die problem
模具问题



材料のたわみ
Material deflection
拱料

加工油の塗布量最適化

Best suitable for oil spray quantity
加工油喷涂量的最佳化



カス上がり検出器

Scrap detector
废料检出装置(下死点检测器)



ミス検出器

Error detector
错误检知器



オイルミスト

Oil mist 喷雾



荷重監視装置

Load monitor
荷重检测装置(吨位仪)



マルチカウンター

Multi-counter
多功能计数器



ミス検出器

Error detector
错误检知器

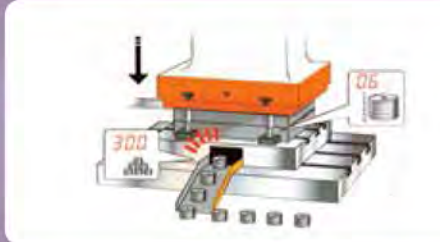


生産数量トラブル

Problem of production quantity
生产数量问题

多品種小ロット
の数量管理

Quantity management
for multi-kind
and small lot
多种类小批量的数量管理

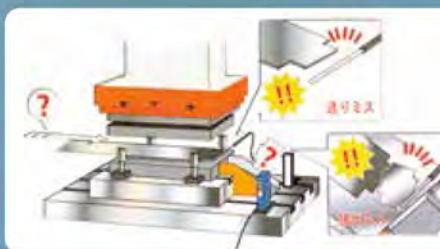


金型トラブル

Die problem
模具问题

排出ミス
送りミス

Ejection miss
Feeding miss
排出错误
送料错误



過負荷によるプレス機械トラブル

Press problem by overload
因过载造成的冲床机械问题

過負荷が原因で
金型やプレス機が壊れた!?

Press or die broken by overload!?
过载等原因导致模具、冲床损坏!?

同じダイハイトなのに、
出てくる製品が以前加工したものと
精度に差がある!?

Different product accuracy at same die
height production!?
用同样的模高来生产,
但产品的精度与以前有差别!?



プレス機の
状態を良好に
保ちたい。

Hope to keep press
in good condition.
希望冲床可以保持良好状态。

プレス加工のトラブルを未然に防ぐ

加工ミスは作業効率の悪化や不良品の発生、機械故障や事故といったトラブルの原因につながります。
NEW SELBERはプレス加工にまつわる各種トラブル対策に最適な監視装置です。

Let the press production trouble nip in the bud
Processing error is one of the reason cause lots of problem such as inefficiency, defective product, malfunction and accident.
NEW SELBER is the best monitoring device for press processing problem countermeasure.
降低冲压失误概率, 防范于未然
冲压加工是工作效率低下、残次品产生、机械故障、事故等问题发生的主要原因。
NEW SELBER是针对解决冲压加工过程中各种问题的最佳监视设备。

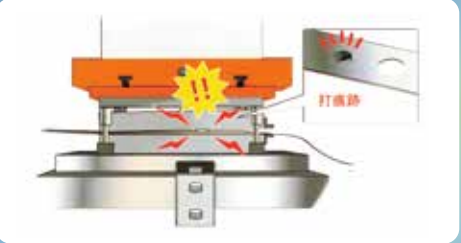
こんな
お困り事は
ありませんか？

Have this kind of
problem?
冲压过程中是
否有这样的困扰？

NEW SELBERなら このような
お客様の悩みを解決します。

This kind of problem will be solved by NEW SELBER.
NEW SELBER可以为客户解决以下烦恼。

製品打痕傷トラブル Impact problem on product
产品压痕问题



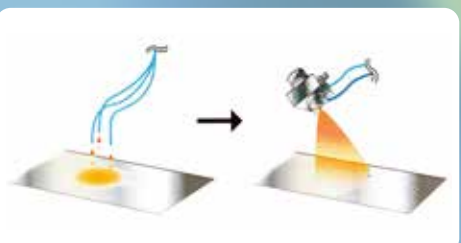
2枚打
微少な打痕跡
Double punch
Tiny impact
叠料
细微的压痕

金型トラブル Die problem
模具问题



材料のたわみ
Material deflection
供料

加工油の塗布量最適化 Best suitable for oil spray quantity
加工油喷涂量的最佳化



プレス機の
状態を良好に
保ちたい。

Hope to keep press
in good condition.
希望冲床可以保持良好状态。



カス上がり検出器

Scrap detector
废料检出装置(下死点检测器)



ミス検出器

Error detector
错误检知器



オイルミスト

Oil mist 喷雾



マルチカウンター

Multi-counter
多功能计数器



荷重監視装置

Load monitor
荷重检测装置(吨位仪)



カス上がり検出器

プレス加工中のカス上がり、
カスの入り込み等を検知。

Scrap detector
Detects if scrap is floating
or has entered during press work.
废料检出装置(下死点检测器)
检测冲压加工中废料上跳、废料混入。



NEW SELBER VX
RM-7302/RM-7304



NEW SELBER CB/CX
RM-2510/RM-2512/RM-2514



NEW SELBER BX
RM-2412



NEW SELBER BX
RM-2414



NEW SELBER V
RM-1310



NEW SELBER EX
RM-6302 (海外限定) (Overseas only)



荷重監視装置

プレス加工中のプレス機本体の
コラムの歪により荷重値を監視。

Load monitor
Monitor load value by press body column
strain during press work.
荷重检测装置(吨位仪)
冲压加工中、通过冲床立柱的形变量来监测吨位。



NEW SELBER VL
RM-7402 / RM-7404



NEW SELBER BL
RM-2112



NEW SELBER BL
RM-2114



NEW SELBER SL
RM-2161/RM-2162



ミス検出器

プレス加工中の送りミス、
排出ミス等のトラブルを検知。

Error detector
Detect troubles due to feed or
output errors during press work.
错误检知器
检测冲压加工中的传送错误、排出错误等异常。



NEW SELBER BM
RM-2704



NEW SELBER EM
RM-6701



マルチカウンター

Nカットカウントが可能。
多品種小ロットの数量計測が簡単！

Multi-counter
N-cut counting possible.
Simple to measure various small lot quantities!
多功能计数器
可以 N Cut 计数。对于多种类小批量的数量计算十分简单！

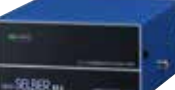


NEW SELBER BC
RM-2902

IoTユニット

NEW SELBER Bシリーズ専用オプション
のIoT通信ユニット

IoTunit IoT communication unit for NEW SELBER B series
IoT装置 NEW SELBER B系列产品专用选配IoT通讯装置



NEW SELBER BI
RD-2001

マークに対応
For the model with
this mark
该图标记的机种可以加装



オイルミスト

Oil mist 喷雾



RM-1601

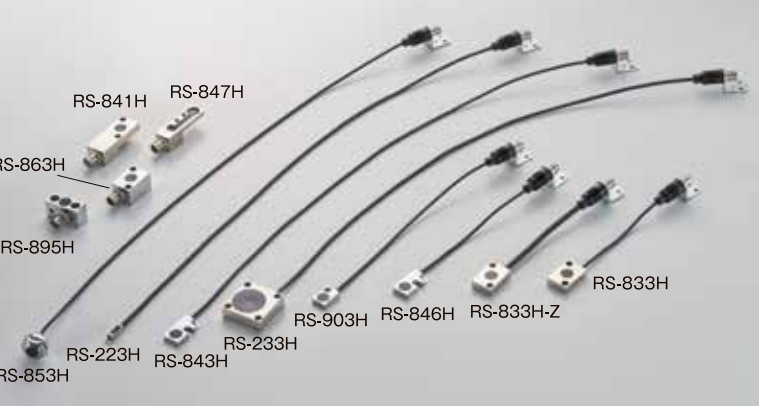
RM-1602

■ 箱交換機
Container stocker
箱子自动替换机



■ 近接センサ

Proximity sensor 接近传感器



■ 通過センサ

Pass sensor 通过式传感器



■ スプリングセンサ

Spring sensor 弹簧传感器



NEW SELBERシリーズはプレス加工のIoT化で 生産効率の更なる向上にお役立ちします

Help improving production efficiency by press processing IoT of NEW SELBER series
NEW SELBER系列产品可以让冲压加工IoT化, 从而进一步提高冲压加工的生产效率

プレス現場でこんなこと

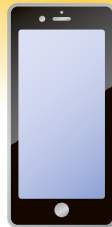
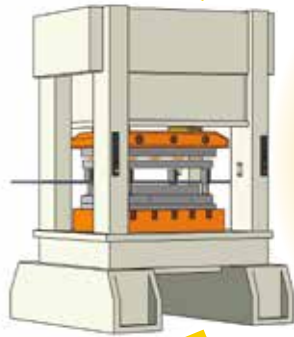
- ・プレス機械のトラブルによる長時間停止
- ・プレス機械のコンディション
- ・加工製品のトレサビリティ等

Press production as below

- ・Long term stop working since press malfunction
- ・Press condition
- ・Traceability of product

冲压现场的信息传送

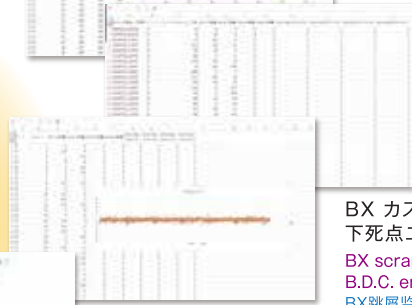
- ・冲床机械故障导致长时间停机
- ・冲床的自身状况
- ・加工产品的可追溯性



BL 荷重計エラー停止
BL load monitor error stop
BL吨位仪异常报警



BL 荷重計グラフ
BL load monitor graph
BL吨位数据图表



BX カス上がり検出器
下死点エラー停止
BX scrap detector
B.D.C. error stop
BX跳屑监测装置
下死点异常报警

BX カス上がり検出器
下死点グラフ
BX scrap detector
B.D.C. graph
BX跳屑检测装置
下死点图表

NEW SELBER Bシリーズ専用オプション

Option for NEW SELBER B series
NEW SELBER B系列产品专用选配装置

NEW SELBER BI (IoT通信ユニット)

(IoT communication unit)
(IoT通讯装置)



Bシリーズと 並べた時のイメージ

Image of B series with BI
与B系列产品组装印象图



NEW SELBER Bシリーズに本機を搭載することで IoT化が可能。※既にBシリーズをご利用のお客様でも後付け可能です。

Available to achieve IoT by carrying BI with NEW SELBER B series.

※Available to add BI to already used B series for regular customers.

NEW SELBER B系列产品可以通过搭载本设备实现IoT化。 ※已购买B系列产品的顾客也可以后期加装。



株式会社理研計器奈良製作所

〒633-0054 奈良県桜井市阿部49番地1
TEL.0744-43-0051 FAX.0744-43-0056