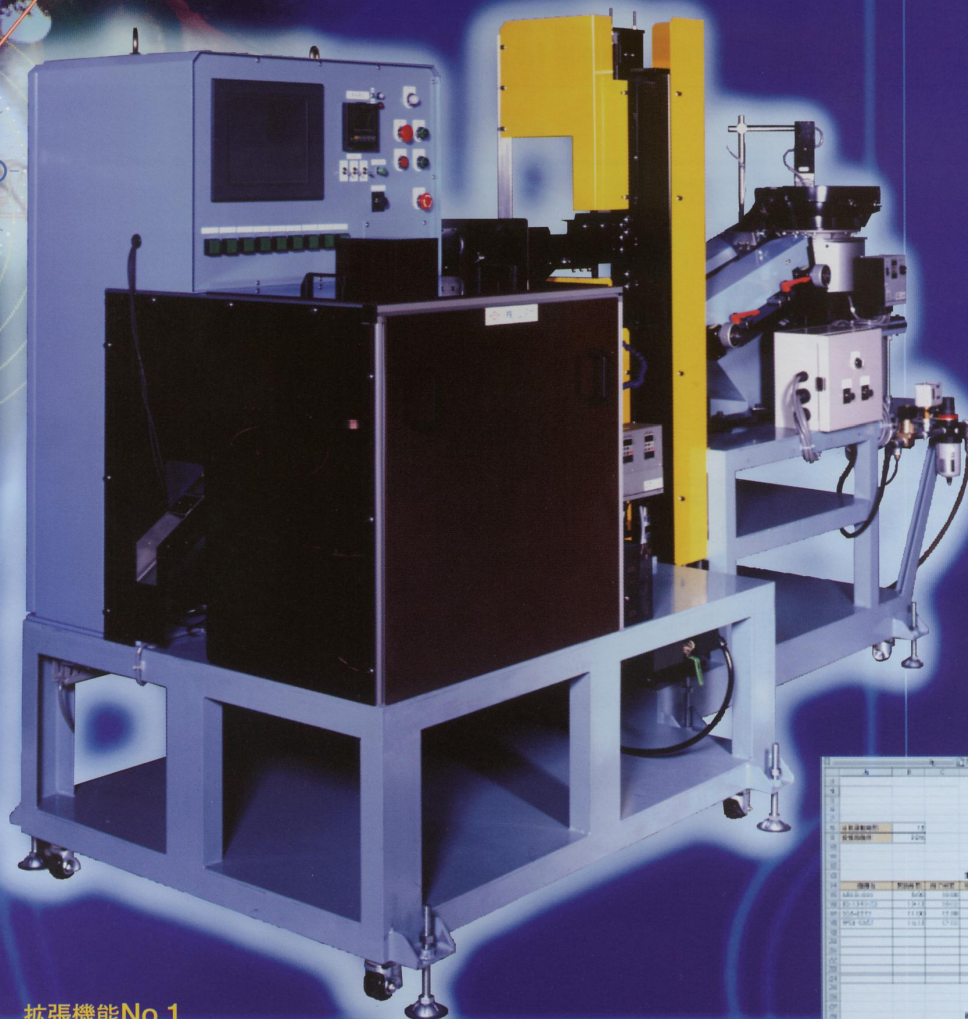




AUTOMATIC SCREW INSPECTION MACHINES YUTAKA

YS-3BR・4BR

IT技術に対応した CCDカメラ搭載のねじ用 (画像処理) 検査選別機。
Screw inspection sorting machine by screen process loaded with
CCD camera corresponding to information technology.



拡張機能No.1

- 機械の制御をするシーケンサをパソコン監視モニター上で管理・操作します。
- 機械の異常停止時もリアルタイムでオペレーターにメール転送します。
- 検査用カメラからのNG画面を記録しパソコンから確認できます。
- 良品・不良品カウント値の表示が出来るので品質管理に役立ちます。
- 日々の日報の自動集計と、EXCELによるグラフ等の自動作成が可能。
(ISO 9000の日報も、簡単に自動作成が可能。)

拡張機能No.2

- インターネットで遠隔地からのモニター監視やリモートメンテナンスが可能。
- 選別機からの選別データを前後工程の機械にリアルタイムに発信します。

生産日報									
項目	日付	時間	検査数	良品数	不良数	不良率	検査員	検査機	検査時間
検査開始	2000/10/10	08:00	1000	950	50	5.0%	田中	YS-3BR	10:00
検査終了	2000/10/10	18:00	1000	950	50	5.0%	田中	YS-3BR	10:00
合計	2000/10/10	10:00	1000	950	50	5.0%	田中	YS-3BR	10:00

■ EXCELによるパソコン操作画面
Automatic "Excel" display
for daily production.

YUTAKA CO.,LTD.

YS-3BR・4BR

YUTAKA CO.,LTD.

YS-3BR・4BR (Automatic Screw Inspection Machines)

標準仕様 (Standard Specifications)

装置 (Model)	YS-4BR	YS-3BR	YS-3BSR	YS-3BMR
検査能力 (毎分) Speed	150 ~ 600 ppm	300 ~ 1500 ppm	250 ~ 800 ppm	250 ~ 600 ppm
ねじ径 Screw diameter	M8 ~ M12 or M10 ~ M14	M2.6 ~ M6.0	M1.4 ~ M2.6	M0.6 ~ M2.0
首下L寸 Length under head	25 ~ 75 mm or 50 ~ 100 mm	8 ~ 40 mm	4 ~ 15 mm	1.5 ~ 5 mm
頭部直径 Head diameter	大・小 Max 17 mm	大・小 Max 13 mm	大・小 Max 6.5 mm	大・小 Max 4.5 mm
機械寸法 Machine dimension	3200 × 1150 × 1870 mm	2900 × 970 × 1750 mm	2300 × 900 × 1700 mm	1900 × 870 × 1650 mm
装置重量 Machine weight	1200 Kg	800 Kg	680 Kg	650 Kg

標準検査項目 (Standard Inspection Items)

1. 頭部直径 Head diameter
2. 首下L寸 Length under head
3. 異物混入 Mixed parts
4. 頭部高さ Head height
5. ねじ外径 Thread diameter
6. ねじ山ピッチ Thread pitch
7. ねじの有・無及流れ Presence of thread and faulty thread
8. 頭部形状とキズ Head shape, crack on head
9. ねじ先端形状 Screw point shape
10. 良品プリセットカウンター Pre-set counter for good parts

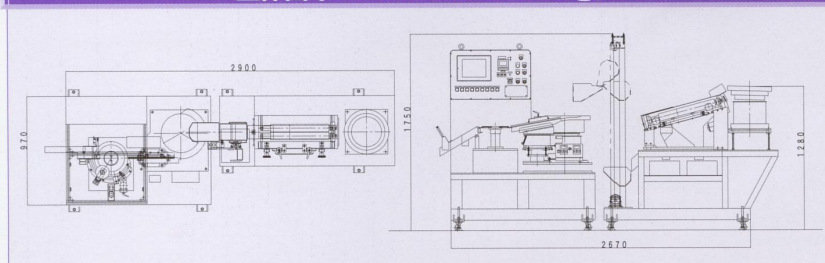
追加検査項目 (Optional Inspection Items)

11. メッキの有・無 Presence of plating
12. 十字穴 (トルクス) のチッピング検査「日米特許」 Chipping on Torx and Phillips recess. "Patented in Japan and U.S.A."
13. ねじ部分、打痕の有・無 Presence of dent on the thread
14. バーコード機能 Barcode
15. NG本数プリントアウト機能 Print out of bad parts by number

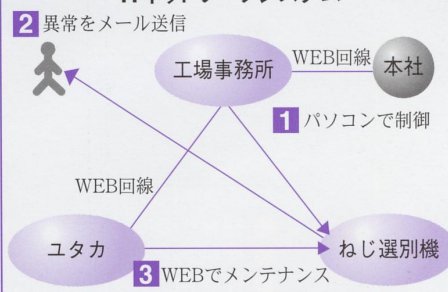
その他 (Other inspection requirements)

16. 縦型コンベアー・空箱供給装置、その他 Bucket loader, container feeder, etc.

全体図 (Schematic Drawing)



ITネットワークシステム



※仕様は、予告なしに変更する事があります。(Specifications are subject to change without notice.)

Distributor :

Manufacturer

YUTAKA CO.,LTD.

24-12 SHINMACHI Higashi-Osaka Osaka JAPAN
〒579-8037 TEL 81-729-84-6246 FAX 81-729-81-8016

製造元

株式会社ユタカ

大阪府東大阪市新町24番12号

〒579-8037 TEL 0729-84-6246 FAX 0729-81-8016

E-mail: Y-Kenji@hct.zaq.ne.jp http://www.hct.zaq.ne.jp/yutaka/