JISC
JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co.,Ltd.
日本計測システム株式会社

日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

ACE

全自動ばね選別機
Automatic Spring Selector
自动弹簧分选机

1～10段までの荷重試験ができ、
各段間の**ばね定数、自由長、密着長**が測定可能
全数検査が必要な高品質ばねの行程で、無人化を実現できる全自動ばね選別機です。

10 Steps measurement of Load, Able to measure spring rate, free length and solid height between each step of load test. (compression test). enable operator for easy operation.
ACE series is an unmanned operated fully automatic sorting machine. It is useful for high quality spring that needs 100% inspection.

选别机有**1到10段**的测试功能。
测试每1段的**弹簧定数，自由长，密着长**。
实现无人选别，需要高级品质弹簧时使用选别机。

詳しい仕様は裏面をご覧ください。
For Detail Specifications, Please See Back Page!
详细规格请看背面的规格内容！

最高級ばね試験機PROシリーズの選別機ACEばね試験・選別の無人化を実現

High end PRO series of ACE Tester is an unmanned operated machine

最高级弹簧试验机PRO系列的选别机ACE 实现无人化的选别

信頼できる全数検査を無人化! 全数検査をすることでメーカーの製品保証をサポートし、ユーザーの受け入れ検査も不要にできます。

Reliable unmanned inspection. By conducting 100% sorting the spring manufacturer can guarantee their springs to be of good quality, thus their customer inspection is not required.

全品检查会无人化！ 全检保证制造者的信任。另外客人不必进货检查。

◆ ISO対応関係書類標準添付

ISO related documents provided as standard.
添付ISO对应的相关资料标准

◆ ボビン方式を採用し、細長くて自立の難しいばねも測定可能

Adopting the Spring holder method, springs that are long and cannot stand by itself can be tested.
采用筒管方式，能测试细长而不能自立的弹簧。

◆ ロードセル方式で高精度

High accuracy ensured by load cell testing system.
用传感器方式，所以高精度。

◆ パーツフィーダーやセッチングユニットを搭載可能

Ready for mounting Parts feeder or Setting unit.
可以选择搭载Parts Feeder 于 Setting Unit。

◆ GO/NO選別または５段階のランク分けが可能

Go / No sorting in 5 Segregation is possible.
GO/NO判断或5段的排行判断功能。

◆ 1～10段までの荷重試験ができ、各段間のばね定数、自由長、密着長が測定可能

10 Steps measurement of Load, Able to measure spring rate, free length and solid height between each step of load test.
选别机有1到10段的测试功能。测试每1段的弹簧定数,自由长,密着长。

◆ 本体のタッチパネルでヒストグラムやX-R管理図を確認可能

Histogram and X Bar R chart can also be display on the touch panel screen.
触摸屏可显示直方图和X-R管理图。

型式 / Model / 机种名	ACE-100N		ACE-1KN	
試験種類 / Test Type / 试验种类	圧縮のみ / Compression Only / 压缩			
適応規格 / Load Accuracy / 适应标准	JIS B 7738 コイルばね圧縮・引張ばね試験機の検証 最高等級0.5級（圧縮） JIS B7738 Class 0.5 (Highest Grade) (Compression) JIS B 7738 卷簧压缩・拉簧试验机的验证 最高等级0.5级（压缩方向）			
負荷容量 / Maximum Capacity / 负荷容量	100N (10kgf)		1kN (100kgf)	
荷重分解能	0.01N (1gf)	0.001N (0.1gf)	0.1N (10gf)	0.01N (1gf)
２レンジ自動切替え / Auto Range Switch Over / 分辨率自动切换	100N	10N	1kN	100N
荷重精度 / Load Accuracy	指示値の±0.5%以内 / Within ± 0.5% of Applied Load / 指示值的±0.5%以内			
単位選択 / Unit / 单位选择	荷重N（海外仕様はgf、Kgf使用可）/ N only in Japan Domestic (Overseas include gf, kgf & lbf) / 荷重N（海外机型包括gf、Kgf）			
長さ分解能 / Length Resolution / 长度最小读值	0.01mm			
最大選別長さ / Maximum Free Length / 最大选别高度	99.99mm			
最大選別外径 / Maximum Outside Ø Allowed	40mm			
電源電圧 / Power Supply / 电源	AC100~120V or AC200~240V (50/60Hz)			
寸法 / Dimension / 尺寸	W470×D470×H1520 （シグナル表示灯、パーツフィーダーは除く / not Include Discharge Outlet / 不含信号显示灯和Parts Feeder）			

※仕様は改善改良の為、予告なく変更する事があります。※Specifications are subjected to change without prior notice. ※为了改善改良，有时规格的变更不作预告。

●代理店

CHINA JISC SHANGHAI CO., LTD.
email:sales.sh@jisc-cn.com

ALGOL INSTRUMENT CO., LTD. – DONGGUAN BRANCH
email:sales@algol-dg.com.cn

TAIWAN ALGOL INSTRUMENT CO., LTD.
email:service@algol.com.tw

KOREA K&K TRADING CO., LTD.
email:kandk@paran.com

SINGAPORE (MALAYSIA・THAILAND・INDONESIA・PHILIPPINES)
MEASURING INSTRUMENT TECHNOLOGY PTE LTD
email:sales@mit-sg.com

VIETNAM JISC Vietnam Co., Ltd.
email:sales.han@jisc-vn.com

●製造販売元

日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

JISC 日本計測システム株式会社

http://www.jisc-jp.com e-mail：sales@jisc-jp.com

■本　　社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1
TEL:0744-46-5521 FAX:0744-46-5527

■関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1
TEL:045-482-3885 FAX:045-482-3895

■大阪営業所 〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区東淡路1-5-4-436
TEL:06-6325-8261 FAX:0744-46-5527

海外ネットワーク 中国・台湾・韓国・シンガポール・ベトナム
（マレーシア・タイ・インドネシア・フィリピン）

17062000 rev.3