

水晶振動子・完成検査装置

CRYSTAL INSPECTION SYSTEM

AS-320/AS-320N



写真は発振器 (CI600) 搭載
CI Meter type

■ 特長 Features

- 320は高性能CIメータ (CI-600) 320Nはネットワークアナライザ搭載
AS-320 loads the high performance CI meter. CI-600 AS-320N loads the network analyzer.
- 高分解能・ハイスピード (10Hz約3600個/1時間)
High resolution · High speed (10 Hz Approx.3600 pcs/hour)
- データプリンタを標準装備
Standard equipment of data printer
- 省スペース
Space saving
- 新型タッチパネル採用で操作が簡単多機能
By the new mode of touch panel adoption, the operation is simple and has the many functions.

■ 性能 Performance

型名	Model number	AS-320	AS-320N
検査項目	Inspection item	周波数、CI、絶縁 (リードとケース間)、オプション：クリチカル回路、低ドライブテスト (オプション) Frequency, CI, Insulation (between lead and case) Critical circuit, Low drive test (option)	
対応振動子	Shape of work	HC-43/U、HC-49/U等、HC-49/u-s、UM-1 リードの長さ4～20mm、その他打合せによる HC-43/U, HC-49/U, HC-49/u-s, UM-1 etc. Lead length 4～20 mm, the others depend on arrangement	
周波数測定範囲	Frequency measuring range	1～60MHz (CI-600)	4～200MHz
測定分解能	Measuring resolution	1Hz、10Hz	ネットワークアナライザ設定による By the setting of network analyzer
基準周波数安定度	Reference frequency stability	±5×10 ⁻⁸ /日	ネットワークアナライザ Network analyzer
励振電力	Drive power	10～1000 μW	ネットワークアナライザ設定による By the setting of network analyzer
絶縁測定	Insulation measurement	良品 Good article > 約 Approx.50、100、200、500M Ω/100VDC	
検査速度	Inspection speed	分解能1Hzの時 約2400個/1時間 At 1Hz resolution : Approx. 2400 pcs/hour 分解能10Hzの時 約3600個/1時間 At 10Hz resolution : Approx. 3600 pcs/hour	
分類	Classification	10分類を任意設定 一般的に良品 (5) と不良に分類 周波数、CI、絶縁、AUX (発振テスト他) 再検査等の5分類 Arbitrary setting the 10 classifications. Classify in quality goods (5) and failure generally. 5 classifications of frequency, CI, Insulation, AUX (Oscillating test) and Reinspection.	
プリンター	Printer	分類結果とヒストグラム Classification result and histogram	
ホッパー容量	Hopper capacity	5 ℓ 用 for 5 ℓ	
収納箱容量	Container capacity	大 (5) : 約1.5ℓ、小 (5個) : 約1.0ℓ Big (5pcs) Approx. 1.5 liters, small (5pcs) Approx. 1.0 liters	
ボールフィーダ	Ball feeder	全波型 約300 φ、50Hz用又は60Hz用 Full-wave type Approx. 300 φ, For 50Hz or 60Hz	
電源	Power supply	AC200V 50/60Hz	
供給エア圧範囲	Air supply pressure	0.3～0.45MPa	
寸法	Dimensions	1000(W)×1430(H)×700(D) (mm)	
質量	Weight	約250kg (5 ℓ ホッパー) Approx. 250kg (5 ℓ Hopper)	