

## 水晶ブランク周波数自動選別機

## QUARTZ BLANK AUTO SORTER

## AS-620/AS-620N



写真は AS-620N  
AS-620N type

## ■ 特長 Features

- 620Nは周波数と同時にスプリアスも測定し分類  
AS-620N measures the frequency and the spurious simultaneously, and classify them.
- 処理スピード約 1.0～2.0 秒可変 (計測タクトタイム/個)  
Management speed : Approx. 1.0 ~ 2.0 second variable (Measuring tact time / pcs.)
- スライダーのワンタッチ交換により多種のブランクに簡単に対応可能  
Possible to correspond with the various blanks by exchange of one touch of the slider.
- スライド式測定部、バケット式分類部など独自の方式の採用  
This unit is adopting the original form that is the measuring block of the slide type and the classification block of the bucket type etc.
- 操作、条件設定などは、画面に直接触れるタッチパネル採用で操作簡単  
The operation and the condition setting etc. make the touch panel form that touch to the display directly.
- 据付面積は 700 × 600mm と省スペースタイプです。  
The floor space occupied is the space saving type. (700 × 600mm)

## ■ 性能 Performance

| 型名       | Model number                | AS-620   | AS-620N                  |
|----------|-----------------------------|--|--------------------------|
| 周波数測定範囲  | Frequency measuring range   | 3～100MHz<br>(発振ユニットによる by the oscillating unit)<br>周波数レンジはブランクの条件による The frequency range depends on the blank condition. | 4～180MHz<br>(N.Aタイプtype) |
| 発振モード    | Oscillating mode            | ファンダメンタル・オーバートーン Fundamental・Overtone  |                          |
| 対応ワークの形状 | Shape of work               | 丸形 φ 3.5～φ 9 矩形 2×8mm (その他打合せによる)<br>A round shape ; φ 3.5～φ 9 A square ; 2×8mm (The others depend on arrangement.)      |                          |
| 交換用電極    | Electrode for exchanging    | φ 3 (標準付属) その他打合せによる<br>φ 3 (Standard attachment) The others depend on arrangement.                                      |                          |
| 測定方法     | Measuring method            | 非接触式電極 Non-contact type electrode  |                          |
| 測定ギャップ調整 | Adjustment of measuring gap | デジタルマイクロメータ (1 μ m 分解能で調整)<br>Digital micrometer (Adjustment by the 1 μ m resolution)                                    |                          |
| マシンタクト   | Machinetact                 | 1.0～1.5秒/ワーク second/work<br>タッチパネルで設定 Setting by touch panel<br>(ブランク形状、周波数による by the shape of blank and the frequency)  | 1.0～2.0秒/ワーク second/work |
| 測定分解能    | Measuring resolution        | 0.01kHz  |                          |
| 分類区分     | Classification              | 24区分 classifications (OK1～21、+NG、-NG、再検査)  |                          |
| 収納ケースの容積 | Volume of receipt case      | 0.2 ℓ 又は 0.09 ℓ /1 区分 (帯電防止処理)<br>0.2 ℓ or 0.09 ℓ /one classification (The charged prevention management)                |                          |
| タッチパネル   | Touch pane                  | 5.7インチ液晶タッチパネル 5.7 inch liquid crystal touch panel   |                          |
| パーツフィーダー | Parts feeder                | 直径200mm、リニアフィーダ付ボールフィーダ<br>A diameter 200mm Ball feeder with linear feeder   |                          |
| 電源       | Power supply                | AC100V 50/60Hz (標準 Standard)   |                          |
| 供給エア圧範囲  | Supply air pressure range   | 0.35～0.5MPa  |                          |
| 寸法       | Dimensions                  | 600(W)×1400(H)×600(D) (mm)   |                          |
| 質量       | Weight                      | 約 Approx.150kg   |                          |