

FTES

FUKUDA TEST ENVIRONMENT SOLUTION

Leak Tester for Hermetical Product

小型電子部品専用気密検査装置

Bombing Gross Fine Leak Test System

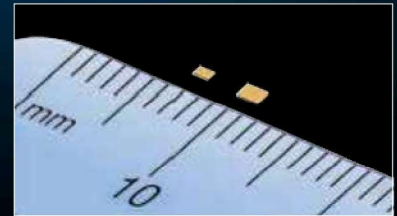
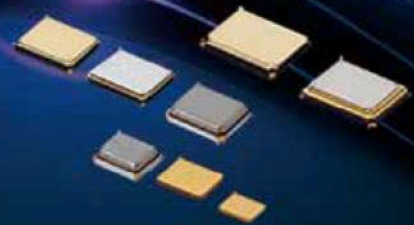
MSX-7000 series

小型電子部品、水晶振動子、MEMS・光デバイス、各種センサなど**

密封パッケージ品の気密検査装置

リークテストシステム

超小型パッケージ 1.0×0.8、1.2×1.0 mm に対応



- 新しい機構により、初めて 1.0×0.8 サイズの検査を実現
- 画像処理を用いた位置補正で搬送精度向上
- ボンピング、グロス/ファインリークテストを一台で完結
(ヘリウムボンピング時間、圧力、放置時間などの条件管理)
- グロスリーク感度を業界最高感度 $8.5 \times 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ まで高精度化
(等価標準リーク量)

** ワークサイズにより対応機種が異なります。

FUKUDA

型式

MSX-7000-①②

記号		項目	内容
①	0	He 較正器	なし ※ 既持っている場合のみ選択可能
	1		あり TL-8
②	0	バーコードリーダー	なし
	1		あり ※ 仕様の打ち合わせが必要

仕様

●製品の原理につきましては、MS 総合カタログをご参照ください。

機種	内容
検査対象サイズ (ワークサイズ)	2 品種対応 1.0×0.8 mm 1.2×1.0 mm 厚み：0.3～0.5 mm まで。 0.5 mm 以上は特注対応となります。
精度	グロスリーク：8.5×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /s～大漏れ(等価標準リーク) ファインリーク：1×10 ⁻⁹ Pa・m ³ /s (He)～
処理能力	12 ch 1.0 s/個 (ポンピング 60 min)
表示	タッチパネル 10.4インチ
使用温度・湿度範囲	0～40℃ 45～85%RH (結露無きこと)
電源電圧・消費電力	AC 200 V±10% 三相 50/60 Hz 2 kVA
外形寸法	W1800×D1400×H1800 mm (シグナルタワー除く)
質量	約 1500 kg
空圧源	空圧源 0.5 MPa 以上 クリーンで変動しないドライエアをご使用ください。 推奨条件：JIS B 8392-1:2012 による圧縮空気の清浄等級 1,3,1
ヘリウム源 窒素源	接続 Rc1/4 装置外部ポンペ 0.6 MPa に調圧 純度 99.99 %以上
標準装備・付属品	<p>標準装備 HEPA フィルタ、ドライ真空ポンプ、エアドライヤ、レギュレータ、シグナルタワー、フィルタレギュレータユニット</p> <p>段取り替え部品 品種切り替え時に交換する部品です。 ①検査部品 (カプセルを含む部品一式) ②搬送部品 (先端ブロック、シュート)</p> <p>注記) 以下の場合、パーツフィーダは、別途見積となります。 ①厚み 0.5 mm 以上 ②H型タイプまたはサーミスタタイプ ③ガラスタイプ</p>

株式会社 フクダ

本社・工場 〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5
TEL.(03)3577-1111 FAX.(03)3577-1002

<https://www.fukuda-jp.com/>



東北営業所	〒989-0217	宮城県白石市大平森合字清水田39-1	TEL.(0224)24-2672	FAX.(0224)24-2673
東京営業所	〒176-0021	東京都練馬区貫井3-16-5	TEL.(03)5848-7921	FAX.(03)3970-7218
静岡営業所	〒421-0404	静岡県牧之原市静谷2543-1	TEL.(0548)27-3111	FAX.(0548)27-2228
中部営業所	〒448-0857	愛知県刈谷市大手町2-29 INOビル2F	TEL.(0566)21-2266	FAX.(0566)21-2181
近畿営業所	〒520-2361	滋賀県野洲市北野1-7-1	TEL.(077)587-7500	FAX.(077)587-7501
広島営業所	〒735-0006	広島県安芸郡府中町本町2-9-33-101	TEL.(082)286-0472	FAX.(082)286-0597
海外営業部	〒176-0021	東京都練馬区貫井3-16-5	TEL.(03)5848-7621	FAX.(03)3577-1333

東北工場・東北分工場・静岡工場・新座事業所

ホームページ



製品動画
MSX-7000
YouTube



仕様は改良のため通知なく変更される場合があります。

Rev. Sep.20 Printed Sep.20 0.5KN Printed in Japan 10665-K-001-02