

CCDカメラ方式ノズル検査装置

Section.15

Cat.No. PN-8

= 概 要 = 本装置はナイロン糸やポリエステル糸の製造工程に於いて使用される紡糸ノズルの目詰まり等をチェックするための装置です。 紡糸ノズルをノズル台上に置きノズル台下に設置された照明装置でノズルの穴を透過し、上部に設置されている CCD カメラによって目詰まりや穴の変形をチェックその画像をカメラに内蔵されている3.5インチモニターで映し出します。 又、ノズル表面や穴の円周上の傷等は CCD カメラに内蔵されている LED 光源反射照明装置で照射し、同じくモニターで映像として見る事が出来ます。 これらの映像は付属の SD カードに収納出来、又、P/C と接続する事で二点間距離、角度、面積等も測定する事も出来ます。 尚、ノズル台はX - Y方向及び円周方向に自由に移動ができ、ノズルにある多数の穴をノズル台を移動する事で簡単に観察できます。

= 仕 様 =

型 式： I T - N C D C

拡 大 倍 率： 1 × ~ 5 0 0 × (ズーム式)

カ メ ラ： 1 / 1 . 8 英 寸 CCD イメー ジ セ ン サ ー 総 画 素 数 2 1 1 万 画 素

カメ ラ モ ニ タ ー： 3 . 5 英 寸 T F T カ ラ ー 液 晶 パ ネ ル (L E D バ ッ ク ラ イ ト)

反 射 照 明 装 置： ノ ズ ル 表 面 傷 観 察 用 高 輝 度 白 色 LED 2 7 個 点 灯 切 替 / 調 光 機 能 付

記 録 メ デ ィ ア： S D カ ー ド

ノ ズ ル 移 動 距 離： X 軸 3 0 0 m m
Y 軸 1 8 0 m m
円 周 方 向 3 6 0 °

ノ ズ ル 移 動 台： 3 0 0 W × 3 0 0 D m m

ノ ズ ル 固 定 リ ン グ： 2 7 0 (O . D .) × 1 9 0 (I . D .) × 1 7 0 (中 空 部) m m

透 過 照 明 装 置： ノ ズ ル 穴 目 詰 ま り 観 察 用 1 0 W ラ ン プ / グ リ ー ン フ ィ ル タ ー 付

電 源： 2 2 0 V , 5 0 H z , 1

寸 法： 約 6 5 0 W × 6 6 0 D × 5 0 0 H m m

重 量： 約 6 0 k g

オ プ シ ョ ン： 1 4 英 寸 液 晶 モ ニ タ ー



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。