

GLE MONITOR點膠檢查裝置GM6600/A

由相機捕捉塗膠影像來檢查塗膠的長度、位置等。

點膠檢查裝置GM6600/A利用相機拍攝塗膠影像來檢查塗膠的長度、位置等。若測量值偏離基準值時，會當成異常將塗膠狀態顯示於畫面上，並可同時輸出信號給蜂鳴器或顯示燈通知操作人員讓機械停止。



點膠檢查裝置GM6600/A

電源	AC100~115V, 50/60Hz, 5A
輸入	CCD相機 (1台/1CH, 最多6台6CH) 光電檢出器 (1個以上, 最多6個) 譯碼器: 1200p/rev (分解能0.25mm/p)
輸出	異常接點: AC125V/0.5A (依通道數的份量)
檢查長	10~999mm
最大線速度	300m/min以下 (依規格及使用狀況等有上限)
對象物的材質	紙板、PE貼合紙、瓦楞紙、各種印刷紙 (塗膠面無印刷)
質量	10kg (不含螢幕)
外形尺寸	W220xH315xD390
註)依據相機數、相機視野、CH數、相機/CH組合、搬送間隔等的組合不同，最大線速度也會有所限制。	

本目錄中的記載事項，會不經預告而變更。煩請於計畫時向業務部再次確認。

NIRECO
NIRECO CORPORATION

● Hachioji Office
2951-4, Ishikawa-machi, Hachioji, Tokyo, 192-8522, Japan
Telephone : +81-42-660-7409 Facsimile : +81-42-645-7737

Web Site <http://www.nireco.com> E-Mail world@nireco.co.jp

QI0333.2-T 2002AH

諮詢請洽--

NIRECO

GLUE MONITOR

點膠檢查裝置

電磁式

GM800

確認塗膠狀況之檢查裝置

用波形顯示有無塗膠!
儲存異常履歷!



點膠檢查裝置GM800，可搭配組合噴槍用的膠水檢出器、或是糊盤用的膠水檢出器，檢出塗膠的長度、位置，相較於基準尺寸較長或較短時，或是膠量比基準值少時，可顯示異常，並同時輸出到繼電器接點。

可運用此繼電器接點，用蜂鳴器或警示燈告知操作人員讓機械停止。

種類

- 糊盤用(紙箱(紙板、瓦楞紙))
- 信封用

特色

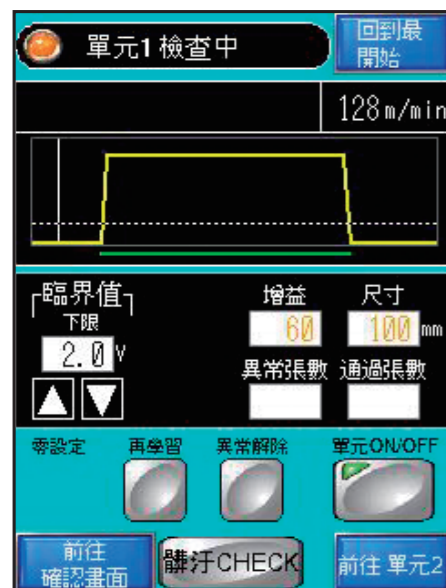
- 非接觸式的檢查。
- 不受膠水的黏度或顏色影響。
- 基準設定為自動執行。
- 糊盤用膠水檢出器設計精巧不佔空間。
(在糊盤的塗布面及背面檢出)



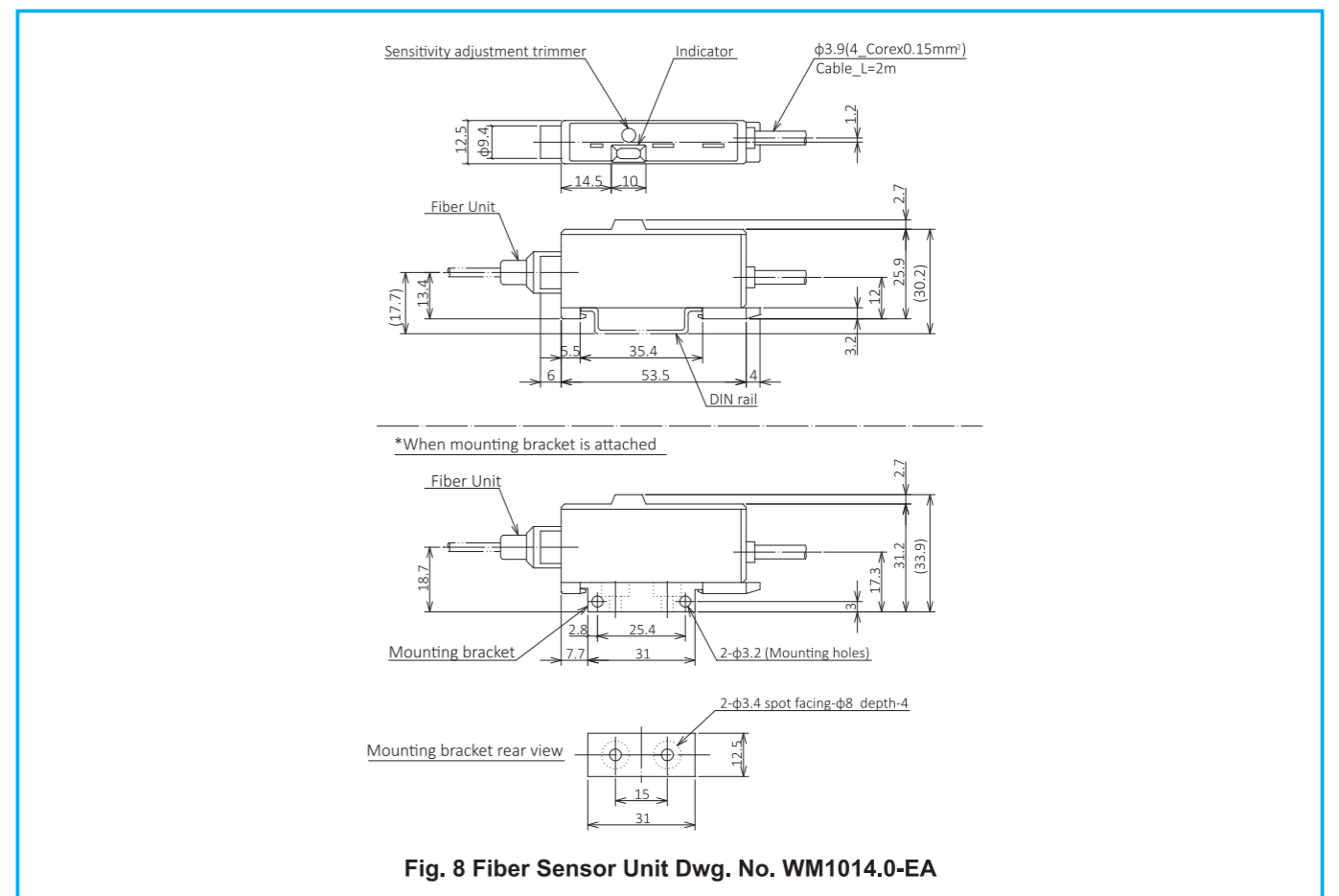
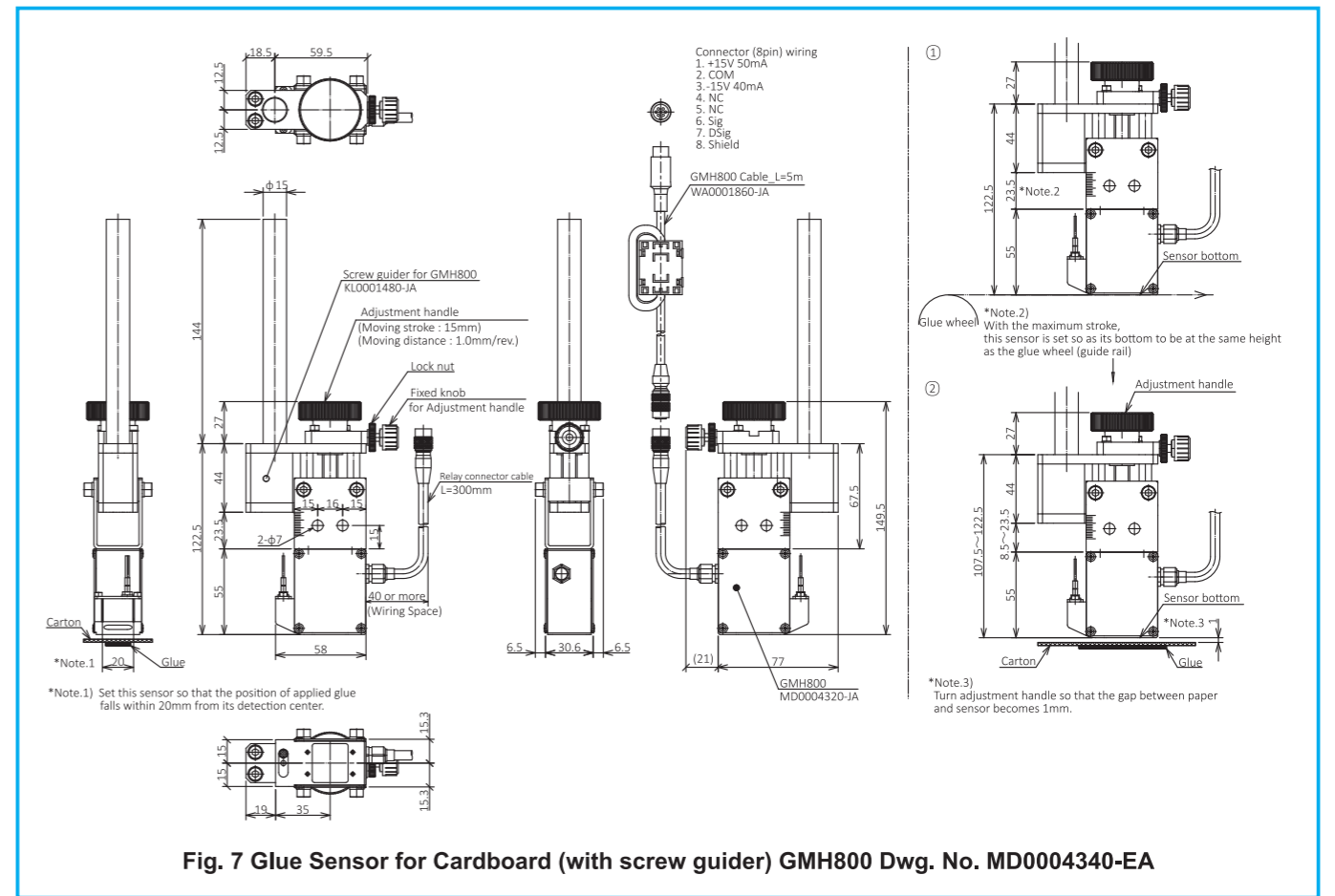
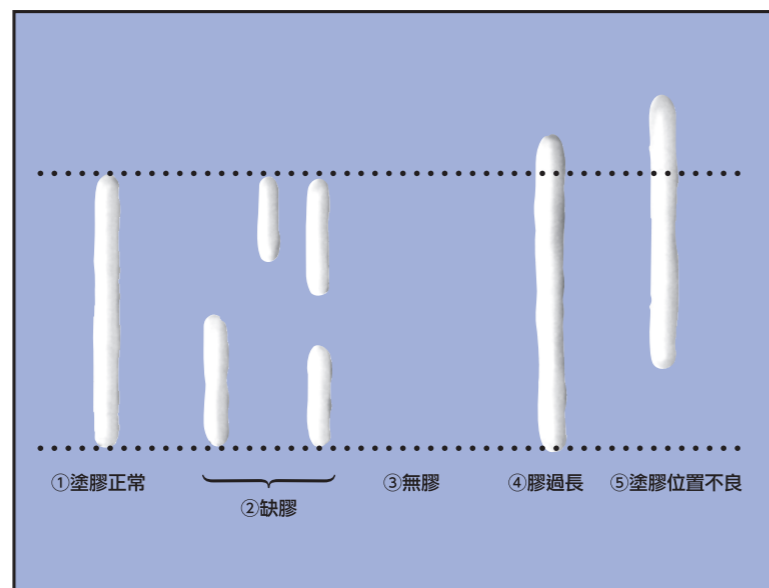
規格

線速度	1~300m/min
譯碼器輸入	Line driver式 1200P/R Complementary式 600P/R *脈衝數與周長可在觸控螢幕上變更
使用周圍溫度	0~50℃
輸出接點容量	學習異常輸出(繼電器) a接點、AC250V 1A DC30V 1A 檢查異常輸出(繼電器) a接點、AC250V 1A DC30V 1A 延遲異常輸出(PhotoMOS) AC200V 0.1A DC24V 0.1A 光耦合器輸出 DC24V 40mA (各單元2輸出)
電源電壓	AC100~220V 50/60Hz (不需切換)
消費電力	200VA
質量	5.8kg

檢查範圍



不良檢查項目



系統構成

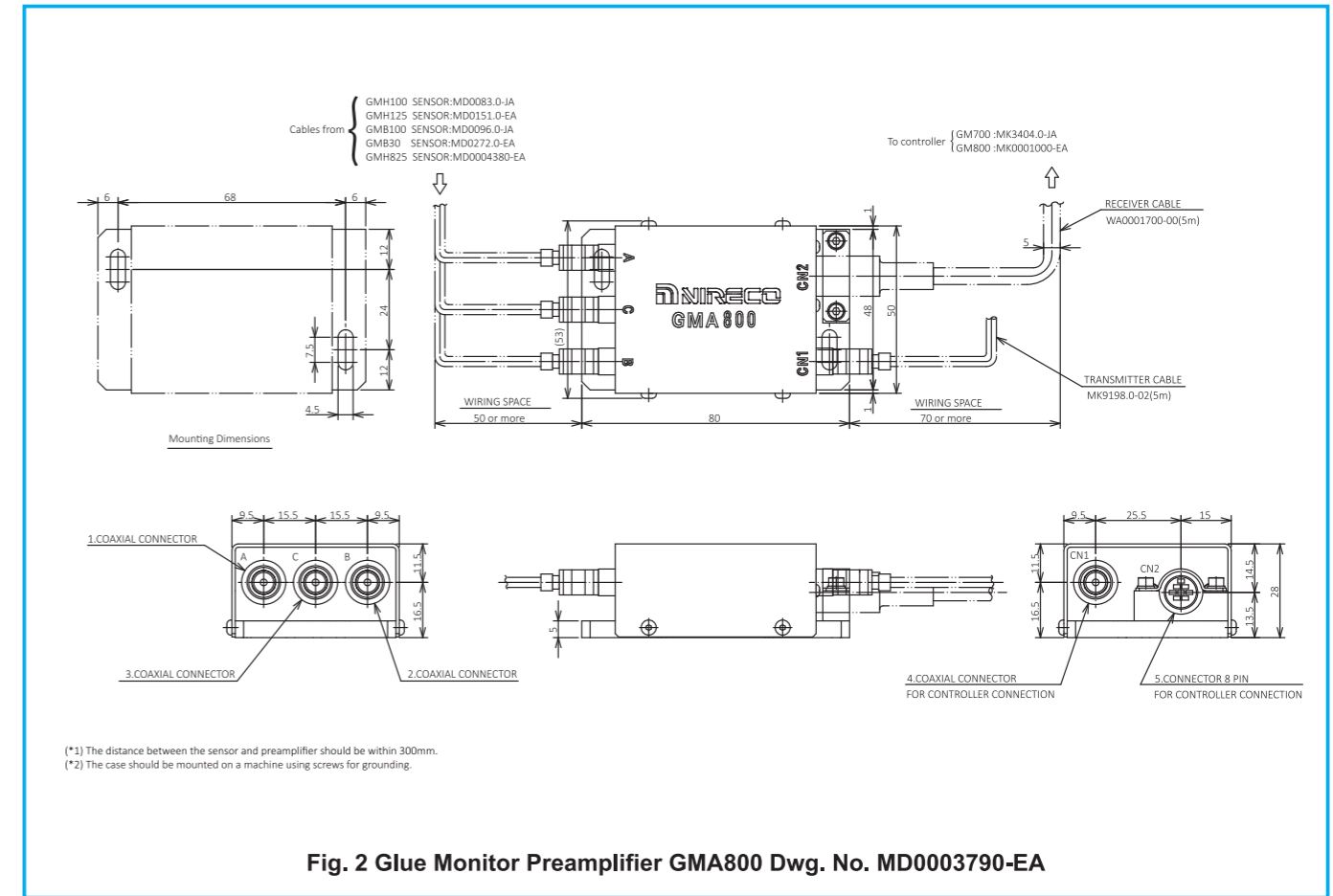
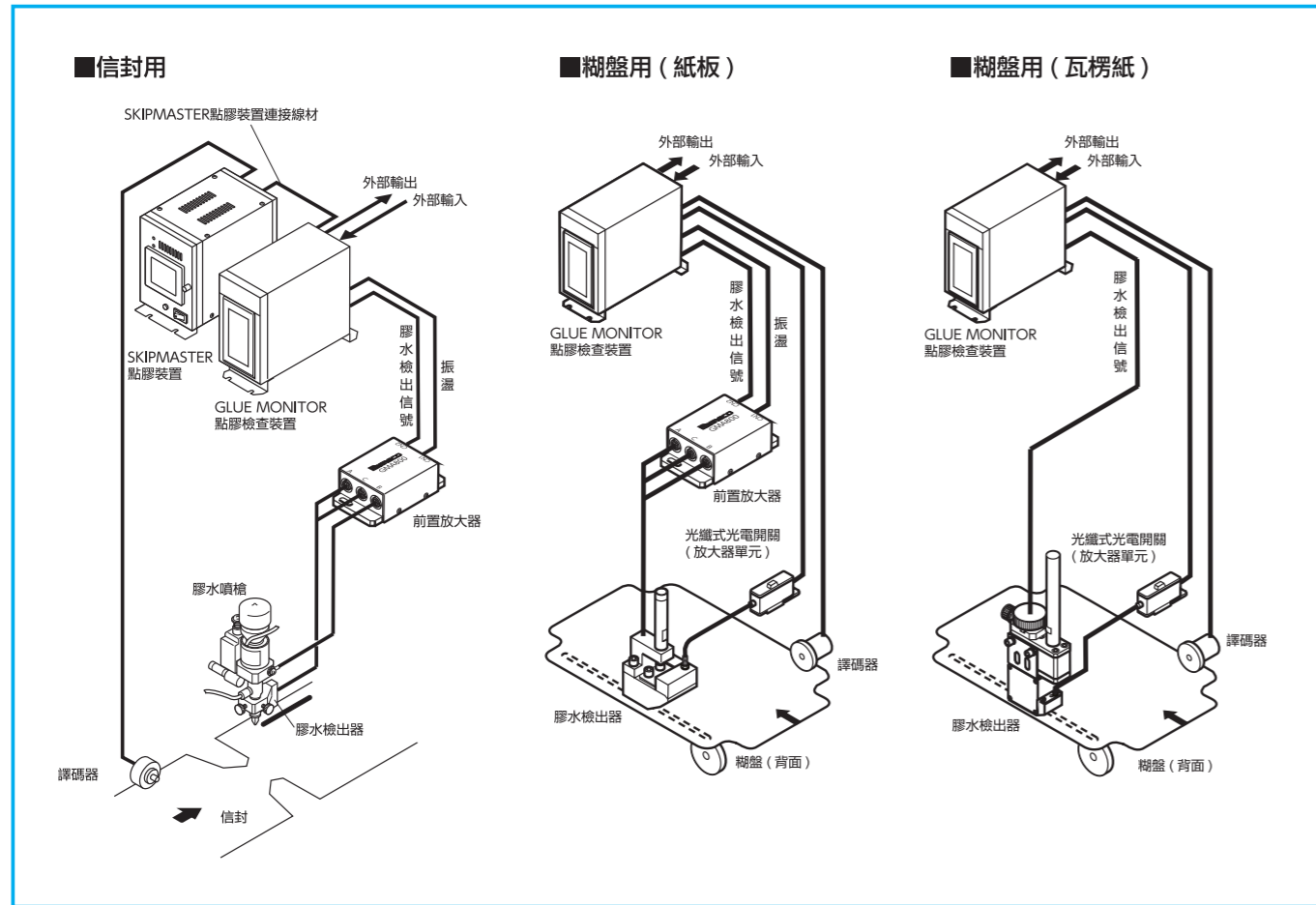


Fig. 2 Glue Monitor Preamplifier GMA800 Dwg. No. MD003790-EA

外形尺寸圖

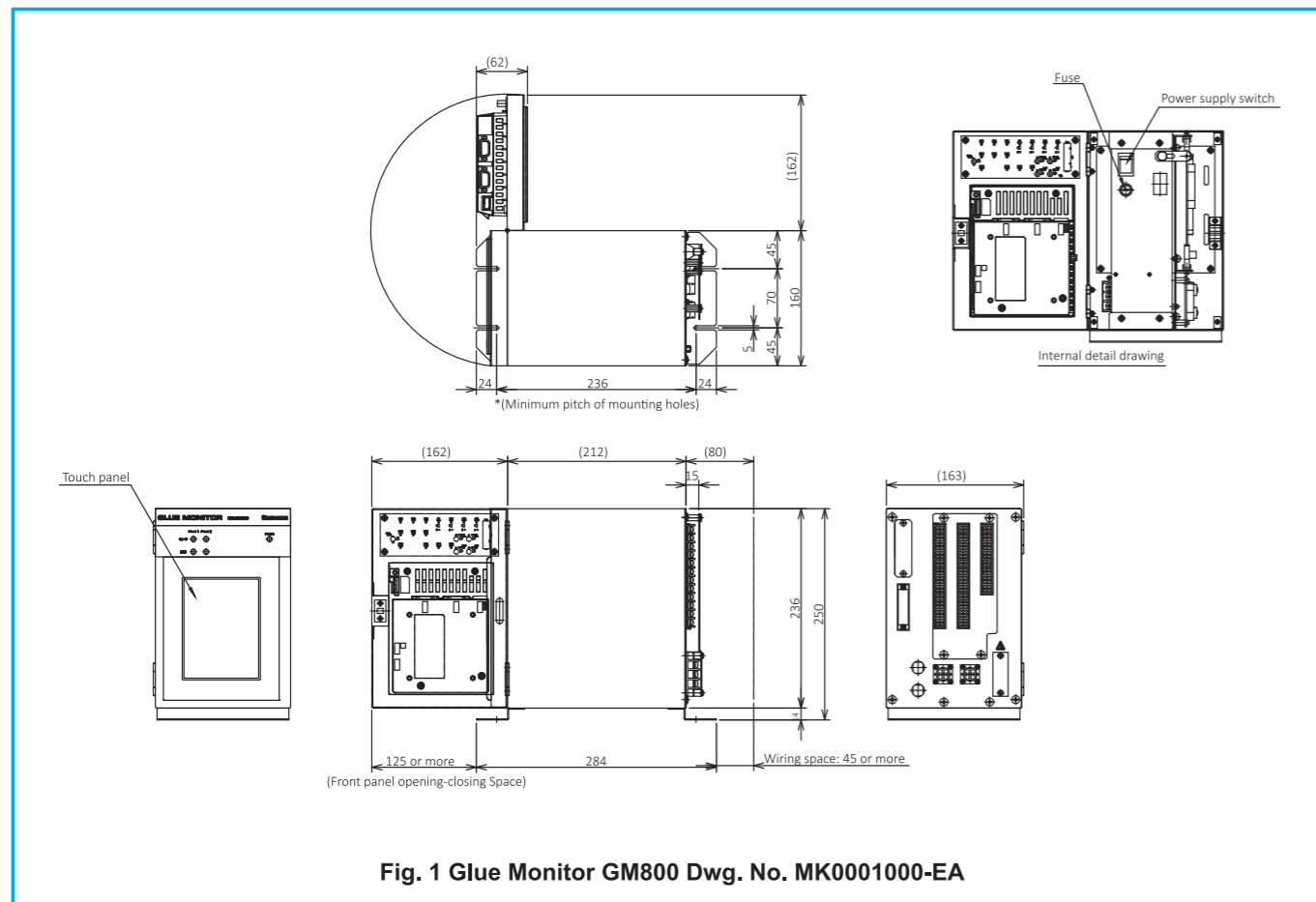


Fig. 1 Glue Monitor GM800 Dwg. No. MK0001000-EA

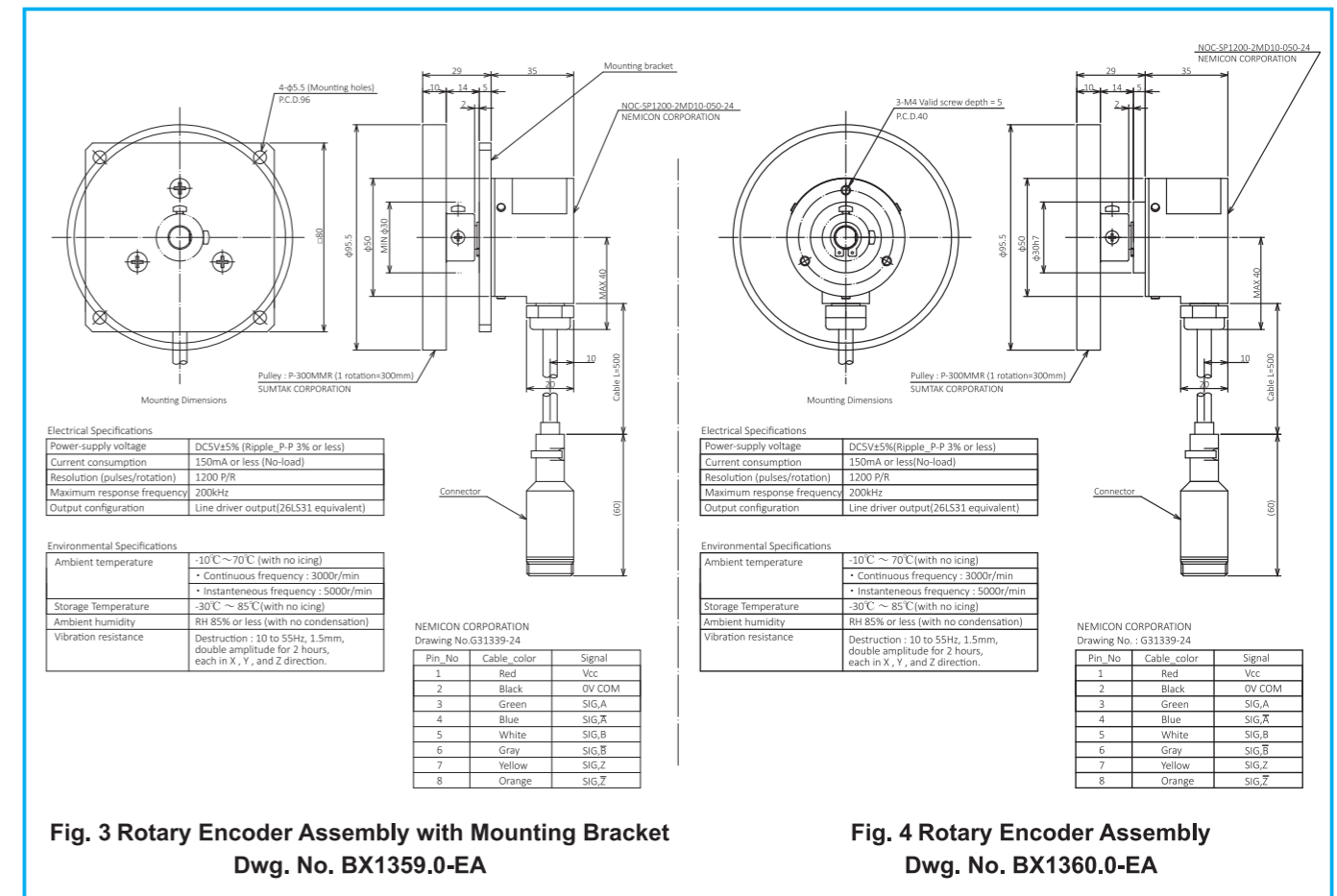


Fig. 3 Rotary Encoder Assembly with Mounting Bracket Dwg. No. BX1359.0-EA

Fig. 4 Rotary Encoder Assembly Dwg. No. BX1360.0-EA

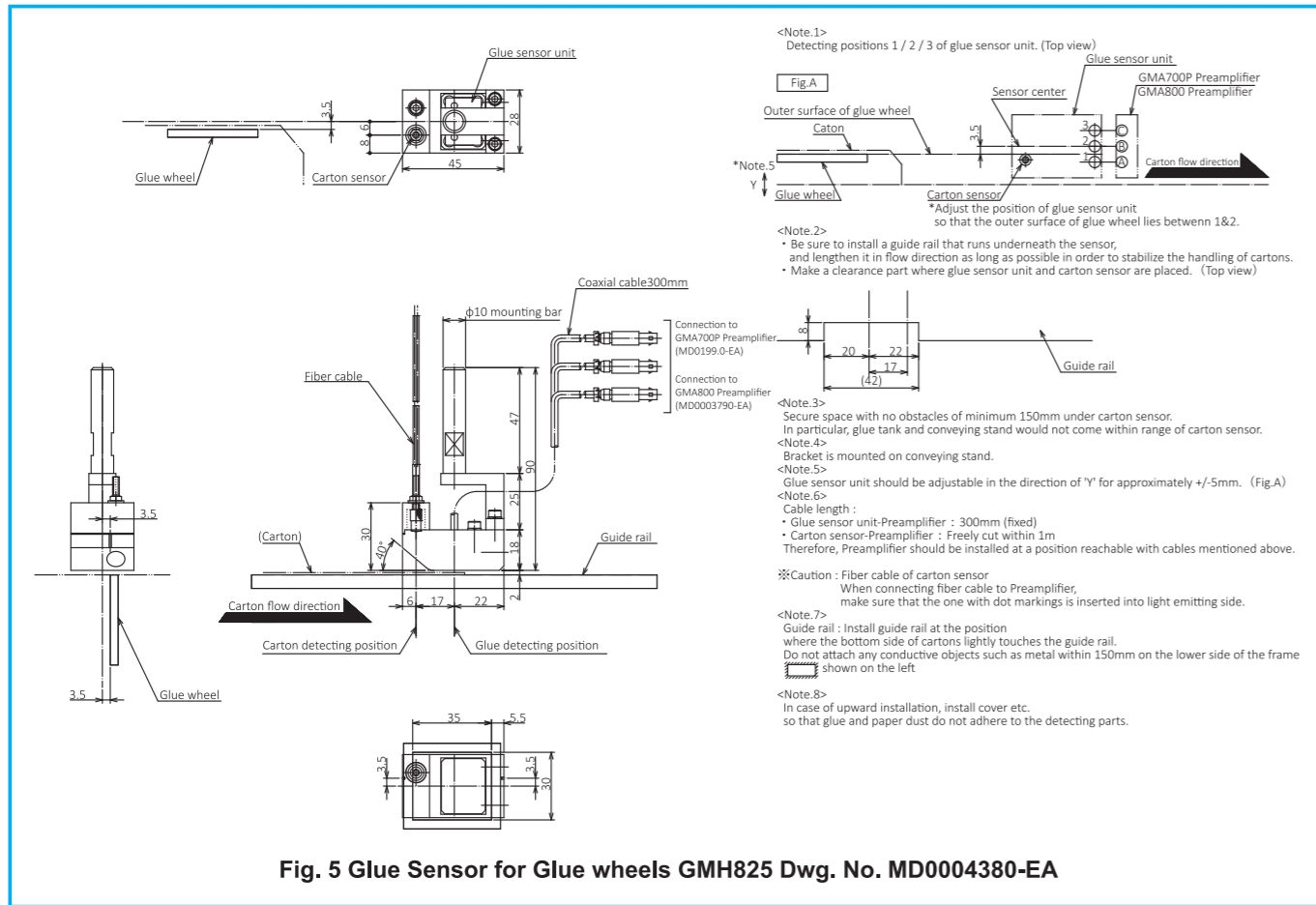


Fig. 5 Glue Sensor for Glue wheels GMH825 Dwg. No. MD0004380-EA

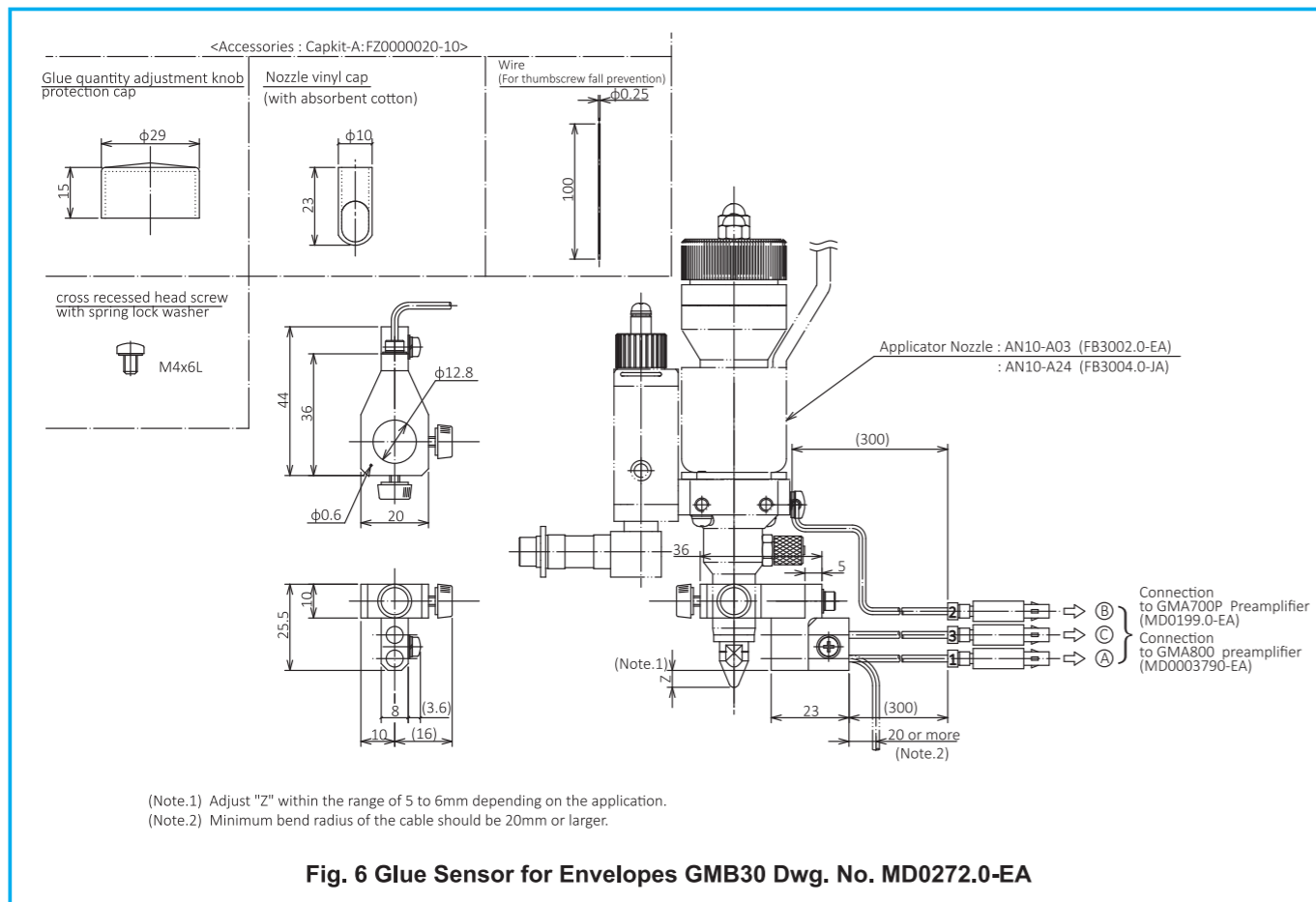


Fig. 6 Glue Sensor for Envelopes GMB30 Dwg. No. MD0272.0-EA

膠水檢出器

糊盤用

規格(紙板) GMH825

檢查方式	學習記憶方式 / 經常檢出、中斷長度設定方式
紙箱檢出	光電檢出器(反射式)
檢出膠水長度	30mm以上
附屬品	前置放大器 GMA800 光電開關用放大器單元 送受信線材



糊盤用(紙板)膠水檢出器

規格(瓦楞紙) GMH800

檢查方式	學習記憶方式 / 經常檢出、中斷長度設定方式
紙箱檢出	光電檢出器(反射式)
檢出膠水長度	30mm以上
附屬品	光電開關用放大器單元 送受信線材



糊盤用(瓦楞紙)膠水檢出器

信封用

規格 GMB30

檢查方式	學習記憶方式 / 經常檢出、中斷長度設定方式
檢出膠水長度	30mm以上
附屬品	前置放大器 GMA800 送受信線材



信封用膠水檢出器

譯碼器、滑輪

測量跳躍時機及進度。
依據系統、用途，譯碼器有不同的安裝條件。

NOC-SP1200-2MP



P-300MM/R



前置放大器 GMA800

從膠水檢出器來的信號，經過前置放大器後送到控制器。
*糊盤用(瓦楞紙)檢出器GMH800不使用此前置放大器。

