D-19 新上市

位移計放大器內藏

CDA系列

CDA可運算及CC-Link通信裝置連接，CD22系列對應之機台

- 能連接2台CD22位移計
- 使用鮮明顯示的OLED
- 可選擇英文/日文語言表示

FASTUS
ファスタスはオプテックス・エフエーの製品ブランドです。

関連製品

対応変位センサなら
CD22
● D-11

CC-Link通信なら
UC1
● A-95

機種・標準價格 Selection table

種　類	對應位移機	對應通信	親機/子機	型　式
位移機放大器	CD22系列 RS-485通信類型 D-11	CC-Link通信裝置 UC1-CL11 A-95	親機	**CDA-M**
			子機	**CDA-S**

可選配件

位移傳感器放大器連接電纜

DSL-1204-G02M
電纜長2m

延長線

DSL-0804-G02M
電纜長2m

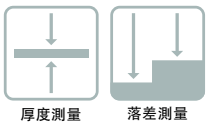
連接到DSL-1204-G02M，向傳感器放大器之間的電纜長度延伸到總共4米。

DSL-0804-G05M
電纜長5m

連接到DSL-1204-G02M，向傳感器放大器之間的電纜長度延伸到總共7米。

特　長 Features

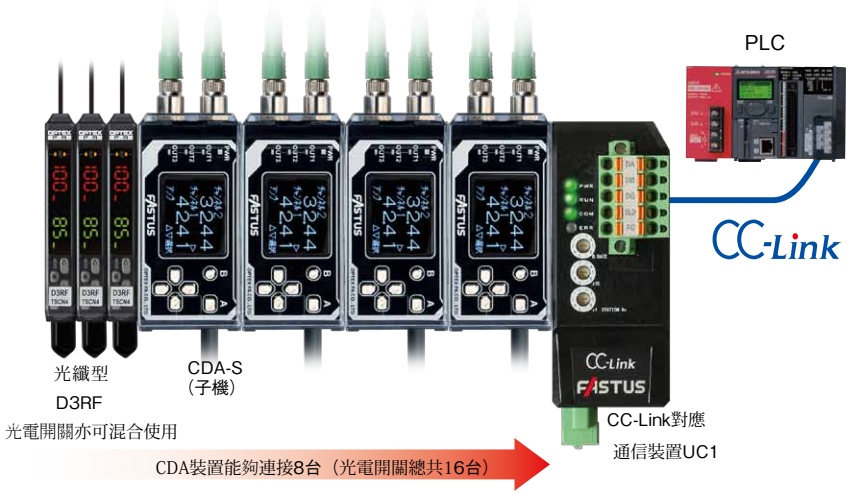
演算功能
CDA裝置將CD22系列能連接兩台，以放大器裝置1台能厚度測量及落差測量等進行高速運算

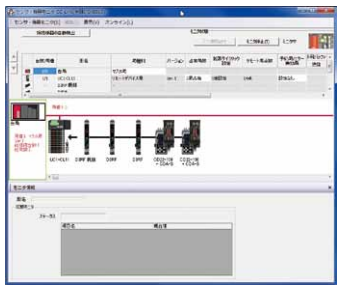


三菱電機的iQ Sensor Solution(iQSS)對應,由使用三菱電機GXWorks2連接CC-Link上的機台進行操控以及可設定.

CC-link連接

由於連接通信裝置UC1系列能夠CD22系列可連到CC-Link(PLC機台)進行輕鬆蒐集測量值和可遠距操作以及監視機台狀況





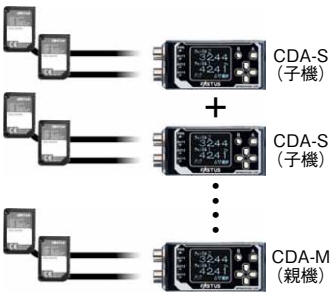
iQSS
・可自動檢出機種情報及連接數量
・傳感器設定值可取存功能以及設定值備份

系統結構 Systems

CDA

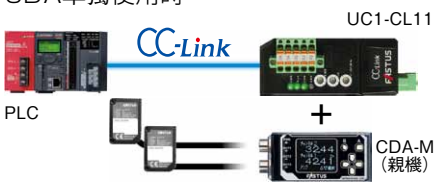
CDA單獨使用時

CDA連結使用時

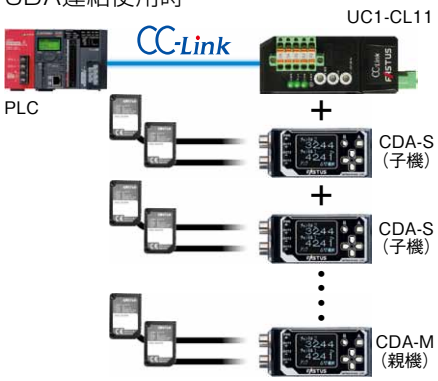


CDA+UC1複數使用

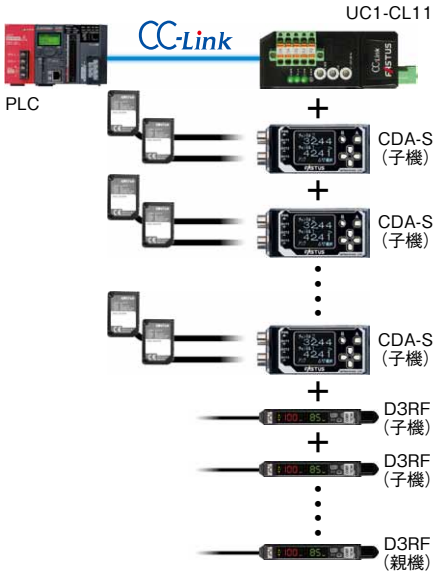
CDA單獨使用時



CDA連結使用時



CDA+UC1+D3RF混合使用



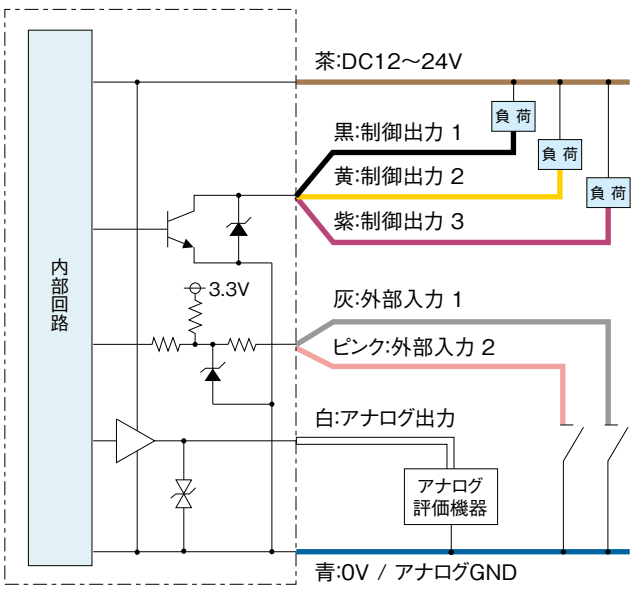
規格表 Specifications

型　式		親　機	子　機
		CDA-M	CDA-S
位移機(CD22系列)	連接數量	最大2台（連接可機種：CD22-□□-485M12）	
	連接形態	放大器側：M8 4針/傳感器側：M12 4針	
最多連接數量（含親機）		最大8台	
額定	電源電壓	DC12～24V±10%（包含脈動(P-P)10%	自親機或許UC1裝置提供※
	消費電流	100mA以下(DC12V時)	
表示	點陣式顯示]	有機EL顯示螢幕 128 x 96像素	
	指示燈	輸出指示燈：赤/緑色　輸出1～3表示：橙色	
模擬信號電流輸出		4～20mA/F.S. 負載阻抗300Ω以下	
控制輸出		NPN/PNP 型集電極開路（機能内切換）3輸出　Max,100mA/DC30V　殘餘電壓：1.8V以下	
外部輸出		2系統	
連接形態		纜線引出方式：纜線2m φ5.8	
耐環境性	使用周圍溫度/濕度	-20～＋50℃/35～85%RH　（不結冰・不結露）	
	保管周圍溫度/濕度	-20～＋60℃/35～85%RH　（不結冰・不結露）	
	耐振動	10～55Hz 複振幅1.5mm　X，Y，Z 各方向2小時	
	耐衝擊	約50G（500m/s²）X，Y，Z 各方向3次	
	保護回路	逆連撞保護	
	保護構造	IEC規格 IP50	
材質		聚碳酸酯	
質量		170g	

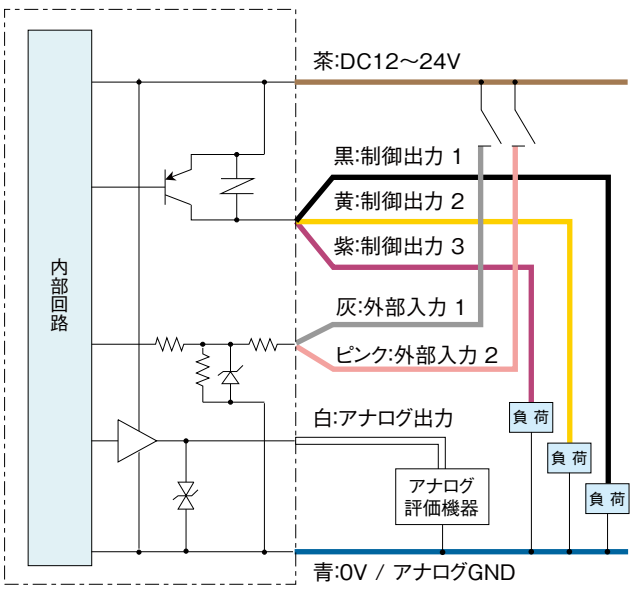
※CD22シリーズの電源電圧として、ケーブルの電源線(茶、青)にDC12～24Vを供給してください。

入出力回路図 Circuit diagram

■ NPN設定時



■ PNP設定時

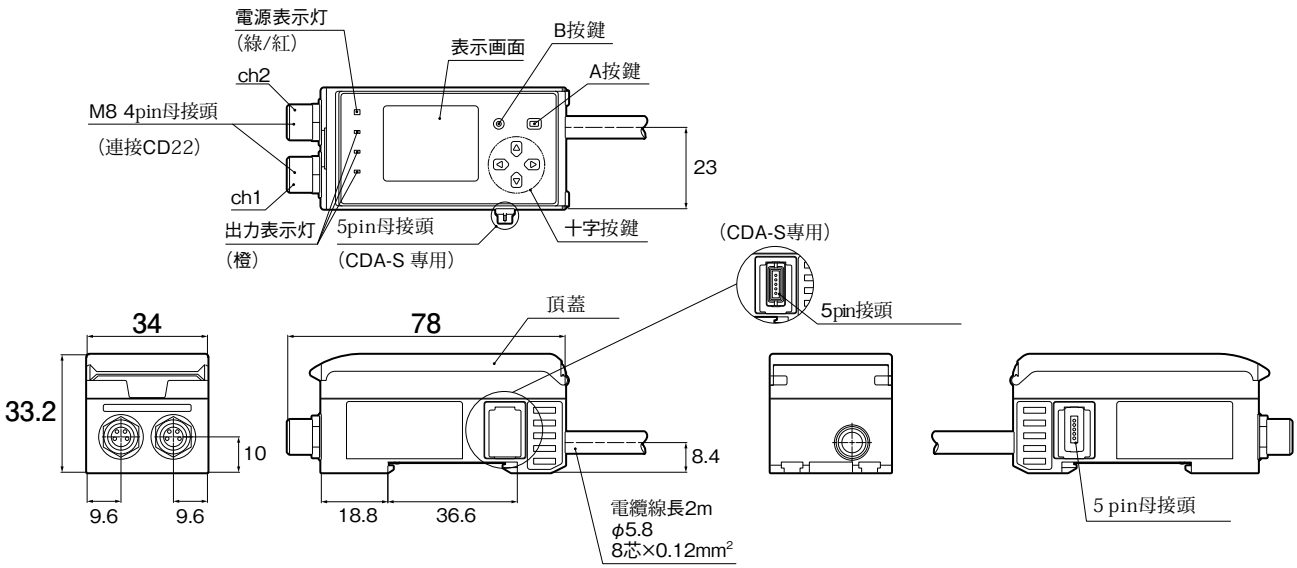


外形寸法図 Dimensions

（單位：mm）

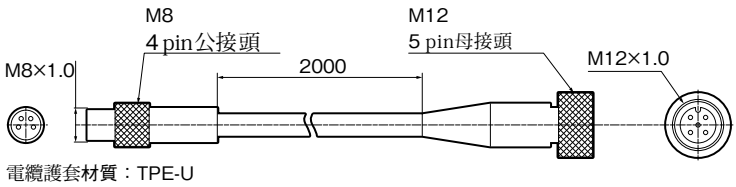
本　体

■ CDA-M ／ CDA-S



位移傳感器放大器連接電纜

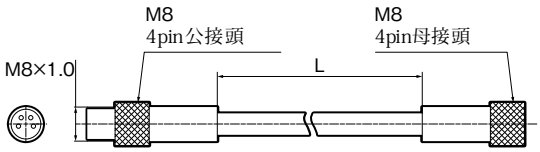
■ DSL-1204-G02M



電纜護套材質：TPE-U

延長線

■ DSL-0804-G02M ／ DSL-0804-G05M



電纜護套材質材質：TPE-U

DSL-0804-G02M　L=2000
DSL-0804-G05M　L=5000