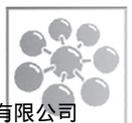
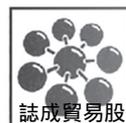
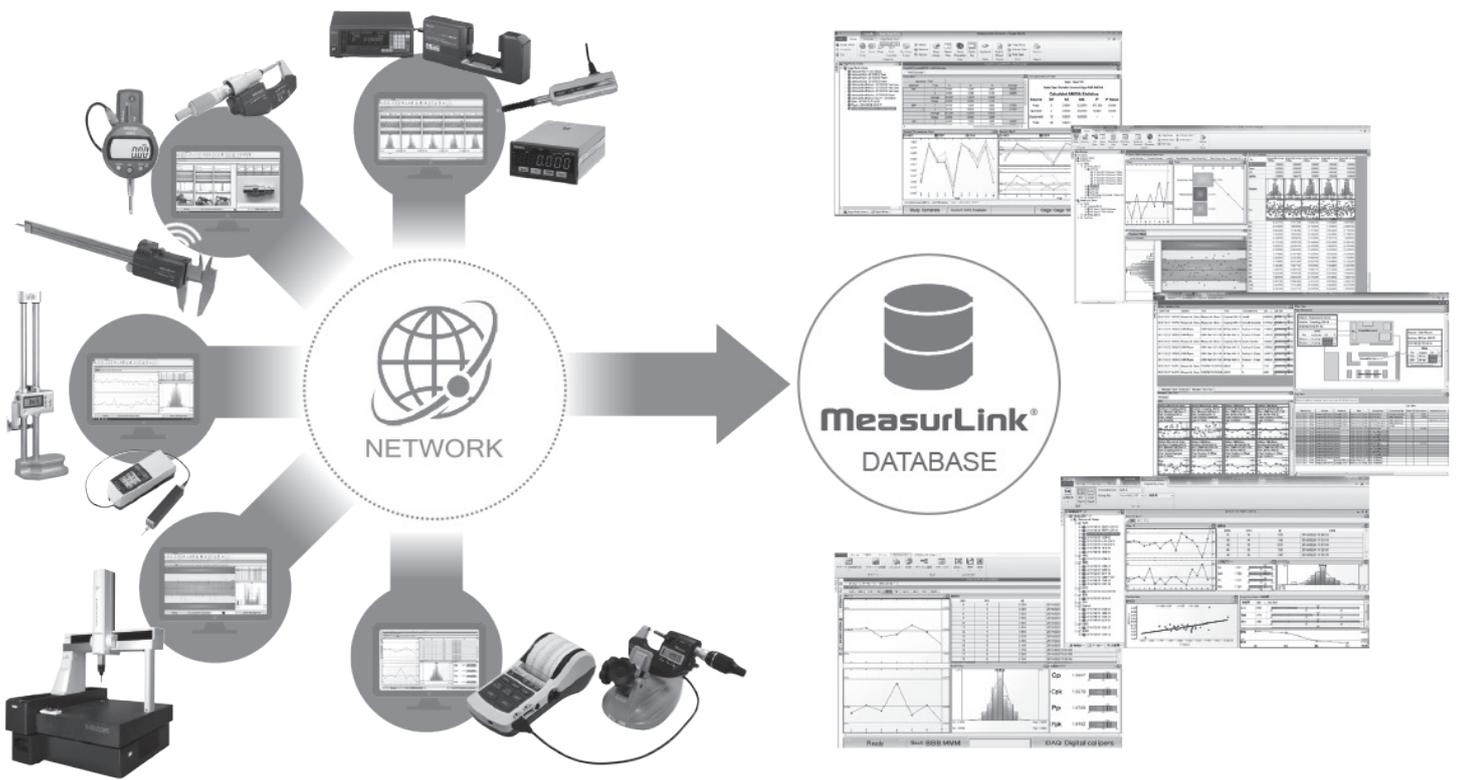


Mitutoyo

量測系統

Measuring System Construction

量測網路系統架構意識圖



誌成貿易股份有限公司
TEL: (02)2657-8688

E-mail: jc95095@ms27.hinet.net

量測系統

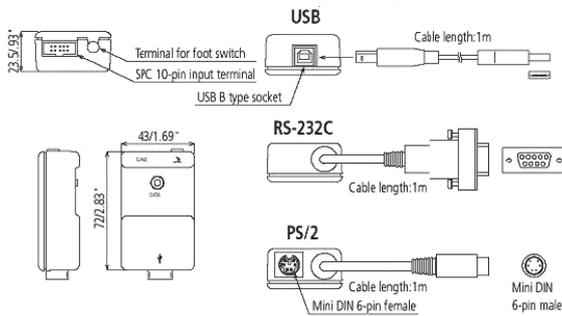
264系列 MUX-10F 數位訊號轉換器



備註：可同時連接四支數位輸出測定工具

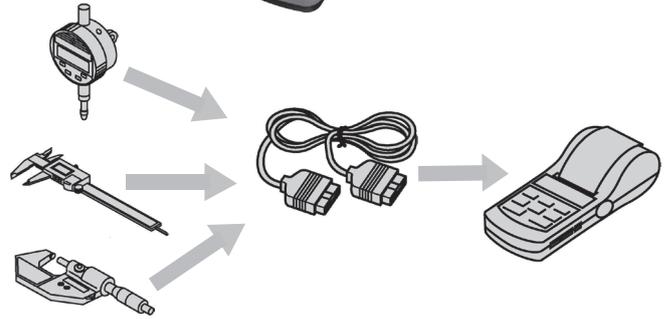
三豐編號	連接數量	介面	金額
264-002	4	RS-232C	50,940

264系列 數據輸入器



三豐編號	連接數量	介面	金額
264-007	1	RS-232C	21,830
264-020	1	USB	10,870

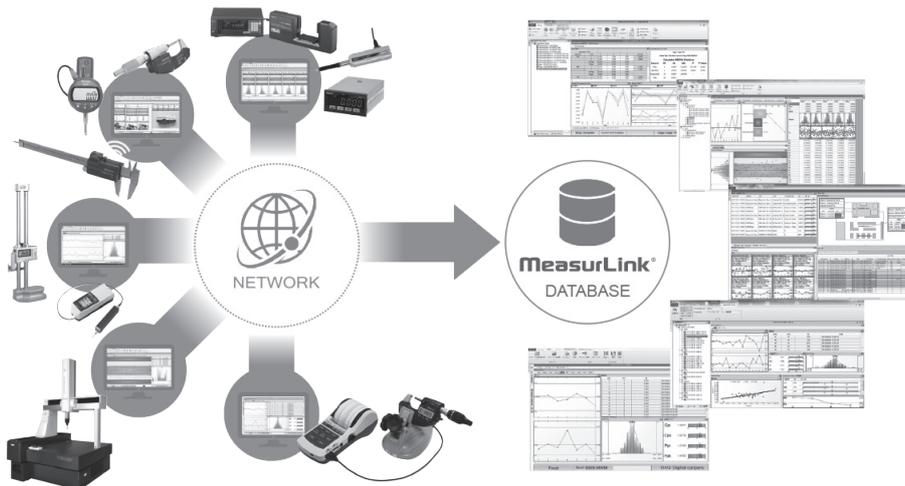
264系列 DP-1VR 袖珍數據處理機



備註：僅能接單一量具

三豐編號	規格	金額
264-505A	量測數量, GO/±NG, Max/Min, 平均值(X), 範圍(R), 標準差(σ), 標準差(σ-1), 不良率(P), 製程精密度(CP), 製程能力(CPK)	30,620
09EAA084	RS-232C 傳輸線 (1 m, 9-pin)	13,720
09EAA069T	紀錄紙 8 pcs/set	1,500
937179T	腳踏開關	4,050

MeasurLink 數據管理系統



MeasurLink® 能夠

MeasurLink可即時收集並集中管理所有連網量測儀器的資料，經由統計處理實現「品質可視化」，成為品質管理的物聯網平台。U-WVAVE是負責收集及管理資料的基礎系統，支援MeasurLink的運作。

防範不良品發生於未然

收集所有連網量測儀器的資料，進行SPC (統計上的製程管理) 以預測不良品的發生。

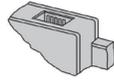
解析資料以分析原因

透過存取資料庫，執行量測結果的確認和各種統計分析，以支援問題的原因探究及驗證。

簡單的開始即可實現物聯網

透過目前的資料儲存和階段性建構量測儀器的網路，簡單的開始即可實現品質管理的物聯網。

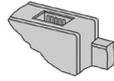
SPC 防塵防水卡尺連接線



Series 500 IP66、IP67 卡尺適用、附輸出按鍵

三豐編號	規格	金額
05CZA624	1 m / 40"	5,060
05CZA625	2 m / 80"	5,270

SPC 卡尺連接線



Series 500 適用、附輸出按鍵

三豐編號	規格	金額
959149	1 m / 40"	2,310
959150	2 m / 80"	2,540

SPC 外徑測微器連接線



Series 121、164、227、293、329、337、339、345、350、468、515、568、810 適用

三豐編號	規格	金額
937387	1 m / 40"	2,850
965013	2 m / 80"	3,690

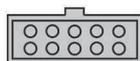
SPC 連接線



Series 810 適用

三豐編號	規格	金額
937386	1 m / 40"	3,690
965012	2 m / 80"	4,440

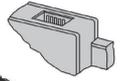
SPC 連接線



Series 176、178、179、301、302、303、318、515、518、519、542、543、572、810 適用

三豐編號	規格	金額
936937	1 m / 40"	2,470
965014	2 m / 80"	3,690

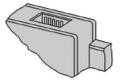
SPC 防塵防水外徑測微器連接線



Series 293 IP65 外徑測微器適用

三豐編號	規格	金額
05CZA662	1 m / 40"	4,590
05CZA663	2 m / 80"	5,270
06AGL111	1 m / 40"	6,470
06AGL121	2 m / 80"	6,940

SPC 卡尺連接線



Series 500 適用

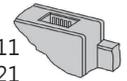
三豐編號	規格	金額
905338	1 m / 40"	1,720
905409	2 m / 80"	2,160

SPC 量錶類連接線

標準型



06AGL011
06AGL021



標準型



905338
905409

背側型



905689
905690

左側型



905693
905694

右側型



905691
905692

Series 192、500、543、547、550、551、552、570、572、575、811 適用

三豐編號	規格	標準型	金額
06AGL011	1 m / 40"	標準型	3,900
06AGL021	2 m / 80"	標準型	4,160
905338	1 m / 40"	標準型	1,720
905409	2 m / 80"	標準型	2,160
905689	1 m / 40"	背側型	1,720
905690	2 m / 80"	背側型	2,160
905693	1 m / 40"	左側型	1,720
905694	2 m / 80"	左側型	2,160
905691	1 m / 40"	右側型	1,720
905692	2 m / 80"	右側型	2,160

量測系統

SPC 連接線

(1) 連接 264-007 / 264-020 / DP-1VR / MUX-10F

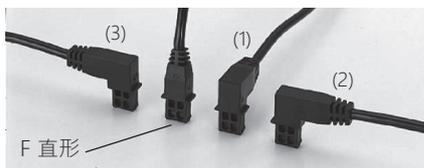
1	三豐編號	05CZA624	05CZA662	959149	936937	937387	905338	21EAA194	06AGL111	06AGL011
m	金額	5,060	4,590	2,310	2,470	2,850	1,720	2,850	6,470	3,900
2	三豐編號	05CZA625	05CZA663	959150	965014	965013	905409	21EAA190	06AGL121	06AGL021
m	金額	5,270	5,270	2,540	3,690	3,690	2,160	3,420	6,940	4,160



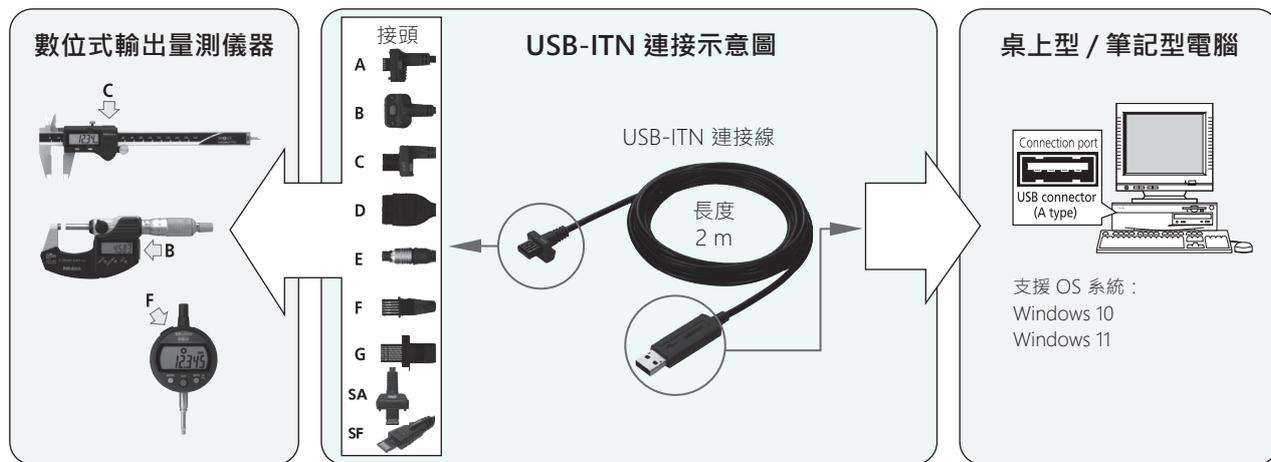
(2) 連接 USB-ITN (USB 連接線)

型號	USB-ITN-A	USB-ITN-B	USB-ITN-C	USB-ITN-D	USB-ITN-E	USB-ITN-F	USB-ITN-G	USB-ITN-SA	USB-ITN-SF
三豐編號	06AFM380A	06AFM380B	06AFM380C	06AFM380D	06AFM380E	06AFM380F	06AFM380G	06AGQ001A	06AGQ001F
金額	10,070	8,890	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	9,700	10,480
輸出鍵	USB-ITN 的連接部有輸出鍵			USB-ITN 的連接部無輸出鍵					
連接線式	A 防水型 有輸出鍵	B 防水型 有輸出鍵	C 有輸出鍵	D 10-pin 方形	E 6-pin 圓形	F 直形	G 防水型 直形	SA 直形	SF 直形
接頭外觀 (接量具端)									
適用量具	超級太陽能卡尺 防水型數位碳纖維卡尺 防水型數位卡尺 防水型數位深度計 防水型電子組合尺	防水型數位測微器 防水型數位測微頭 防水型數位三點式內徑測微器 防水型接桿式數位內徑測微器	數位測微頭 數位卡尺 數位深度計 電子組合尺	表面粗度計 SJ-210 / 310 / 410 / 500 數位量錶 ID-H / F 數位 1D / 2D 高度計 EC / EB 顯示器 低測力測微器 VL-50 雷射測定機 LSM-9506	數位測微器 數位三點式內徑測微器 硬度試驗機 HM-100/200 HV-100 HR-500 HH-411	數位高度計 數位卡尺 數位缸徑規 數位量錶 數位深度計 數位厚度計 硬度試驗機 HH-300	數位量錶 ID-N ID-B	防塵防水外徑測微器 QuantuMike * 293-14X-40 * 293-18X-40)	數位量錶 ID-C ID-F

(1)' F 直形另有三種型式可以互換



		背側型 (1)	右側型 (2)	左側型 (3)
1	三豐編號	905689	905691	905693
m	金額	1,720	1,720	1,720
2	三豐編號	905690	905692	905694
m	金額	2,160	2,160	2,160



USB-FSW 腳踏開關專用 USB 連接線

三豐編號	規格	價格	適用量具	金額
06AGR543	USB-ITPAK 3.0 軟體			22,450
06ADV384	USB-FSW 全長 160mm (搭配 USB-ITPAK 軟體使用)		937179T	7,690

量測系統



收集和管理量測資料，
進行製造現場的智慧化管理

- 提升工作效率
- 集中管理資料
- 另備有防塵防水IP67機種



接收部

型號	U-WAVE-R
三豐編號	02AZD810D
電源供應	USB匯流排供電
U-WAVE-R 連接台數 (每台電腦)	最多15台
U-WAVE-T 連接台數	最多100台
重量	130 g

發射部

商品名稱	U-WAVE-TM(測微器、量錶用)		U-WAVE-TC (卡尺專用)	
	U-WAVE-TM (IP67機種)	U-WAVE-TM (蜂鳴器機種)	U-WAVE-TC (IP67機種)	U-WAVE-TC (蜂鳴器機種)
三豐編號	264-622	264-623	264-620	264-621
防護等級	IP67	無	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器	LED	LED、蜂鳴器
電源	鋰電池 CR2032 X 1 顆			
電池壽命	連續傳輸約40萬次			
重量	18 g			

藍芽發射部

商品名稱	U-WAVE-TMB (數位式測微器、數位量錶用)		U-WAVE-TCB (數位式卡尺用)	
型號	U-WAVE-TMB (IP67機種)	U-WAVE-TMB (蜂鳴器機種)	U-WAVE-TCB (IP67機種)	U-WAVE-TCB (蜂鳴器機種)
三豐編號	264-626	264-627	264-624	264-625
防護等級	IP67	無	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器	LED	LED、蜂鳴器
電源	鋰電池 CR2032 X 1 顆			
電池壽命	正常使用條件下約1年·惟因使用條件而異			
重量	18 g			

連接單元

商品名稱	連接單元 (防水防塵型專用)		連接單元 (標準型專用)	
三豐編號	02AZF310 (測微器)	02AZF960 (QuantuMike)	02AZF300 (測微器、卡尺)	02AZF700 (量錶)
防護等級	IP67		無	
接受確認	LED	LED	LED	LED、蜂鳴器
重量	6 g		10 g	

U-WAVE-T 發射部

型號	U-WAVE-T (IP67機種)	U-WAVE-T (蜂鳴器機種)
三豐編號	02AZD730G	02AZD880G
防護等級	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器
電源	鋰電池 CR2032 X 1 顆	
電池壽命	連續傳輸約40萬次	
重量	23g	

U-WAVE-T 專用連接線

類型	標準連接線	腳踏開關用連接線
	三豐編號	三豐編號
(A) 附輸出開關防水型	02AZD790A	02AZE140A
(B) 附輸出開關防水型	02AZD790B	02AZE140B
(C) 附輸出開關	02AZD790C	02AZE140C
(D) 扁形10 pin	02AZD790D	02AZE140D
(E) 圓形 6 pin	02AZD790E	02AZE140E
(F) 扁形直線	02AZD790F	02AZE140F
(G) 防水型扁形直線	02AZD790G	02AZE140G
(SF) 扁形直線	02AZG011	02AZG021

U-Wave

U-WAVE-R 接收部



02AZD810D

U-WAVE-T 發射部[蜂鳴器型]

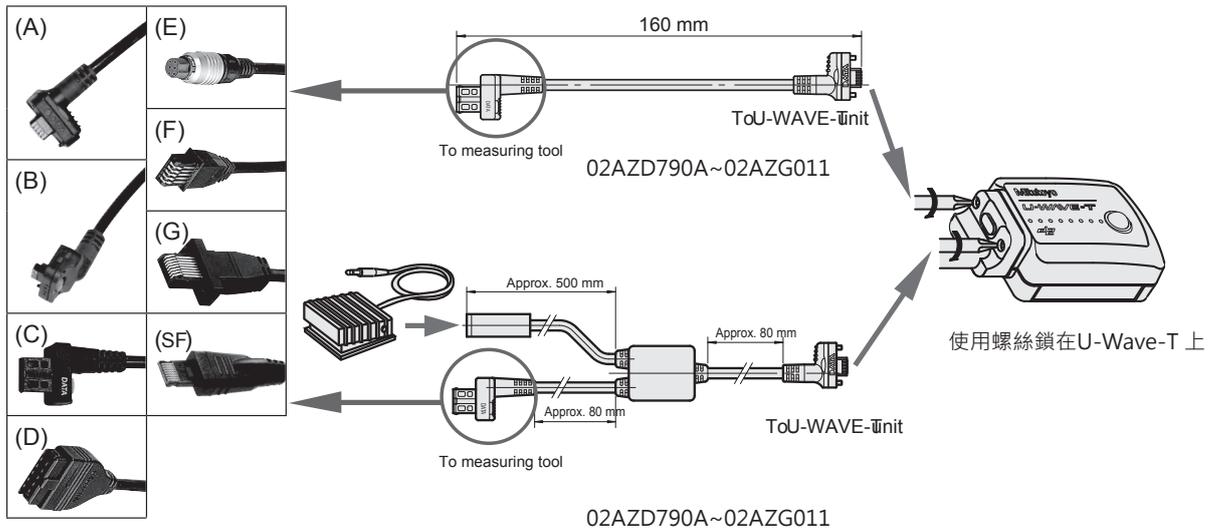


02AZD880G

U-WAVE-T 發射部[防塵防水型]



02AZD730G **IP67**



02AZD790A~02AZG011



安裝板

02AZE200

安裝板[QM-H用]



02AZE990



Product catalog
E12051



Video

三豐編號	規格	金額
02AZD810D	U-WAVE-R 接收部	26,910
02AZD880G	U-WAVE-T 發射部[蜂鳴器型]	13,080
02AZD730G	U-WAVE-T 發射部[防水防塵型]	13,080
02AZD790A	連接線[防水卡尺用]	5,410
02AZD790B	連接線[外徑測微器用]	5,410
02AZD790C	連接線[一般卡尺用]	4,650
02AZD790D	連接線[扁形10Pin]	4,650
02AZD790E	連接線[圓形6Pin]	4,650
02AZD790F	連接線[扁形直線]	4,650
02AZD790G	連接線[防水型扁形直線]	4,650
02AZG011	連接線[扁形直線]	6,100

三豐編號	規格	金額
02AZE140A	腳踏開關連接線[防水卡尺用]	9,430
02AZE140B	腳踏開關連接線[外徑測微器用]	9,430
02AZE140C	腳踏開關連接線[一般卡尺用]	9,620
02AZE140D	腳踏開關連接線[扁形10Pin]	9,430
02AZE140E	腳踏開關連接線[圓形6Pin]	9,430
02AZE140F	腳踏開關連接線[扁形直線]	9,430
02AZE140G	腳踏開關連接線[防水型扁形直線]	9,620
02AZE200	安裝板	1,880
02AZE990	安裝板[QM-H用]	2,510
02AZG021	腳踏開關連接線[扁形直線]	11,020
02ARB110	U-WAVEPAK	1,710

U-Wave Fit

U-WAVE Fit 標準型連接單元



02AZF300

U-WATE Fit 防水型連接單元



02AZF310 IP67

U-WATE-TC 卡尺發射部[防水防塵型]



264-620 IP67

U-WATE-TC 卡尺發射部[蜂鳴器型]



264-621

U-WATE-TM 測微器發射部[防水防塵型]



264-622 IP67

U-WATE-TM 測微器發射部[蜂鳴器型]



264-623

U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[防水防塵型]



264-624 IP67

U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[蜂鳴器型]



264-625

U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[防水防塵型]



264-626 IP67

U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[蜂鳴器型]



264-627

三豐編號	規格	金額
02AZF300	U-WAVE Fit 標準型連接單元	4,700
02AZF310	U-WATE Fit 防水型連接單元	5,000
264-620	U-WATE-TC 卡尺發射部[防水防塵型]	13,080
264-621	U-WATE-TC 卡尺發射部[蜂鳴器型]	13,080
264-622	U-WATE-TM 測微器發射部[防水防塵型]	13,080
264-623	U-WATE-TM 測微器發射部[蜂鳴器型]	13,080
264-624	U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[防水防塵型]	13,080
264-625	U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[蜂鳴器型]	13,080
264-626	U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[防水防塵型]	13,080
264-627	U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[蜂鳴器型]	13,080