

Push-in接線式的控制元件及繼電器插座產品陣容豐富

IDEC株式會社(代表取締役會長兼社長:船木 俊之)推出多款只需一步驟即可安裝的、實現省工時/省空間/耐振動的、Push-in接線式產品，產品陣容充實且豐富。

IDEC陸續發售多款Push-in式產品，其中包括φ22 控制元件HW系列、CW系列；繼電器插座SU系列、SJ系列。

CW系列是日本首款對應Push-in接線方式的φ22 平面鑲嵌框型控制元件，對於追求產品設計感的工具機等設備來說，此款產品可實現設備的Push-in化。

由於Push-in接線式產品更加充實及豐富，可對應工具機、食品業界、控制盤、動力盤、設備製造商等各種廣範圍的應用，實現配線的合理化、生產現場的便利性/安全性的提升.....等各種作業現場的革新。

■ Push-in接線式φ22控制元件的特色

【 CW系列平面鑲嵌框型控制元件】

- 日本首款採用Push-in接線式的φ22 平面鑲嵌框型控制元件。
- 薄型且金屬風的外觀設計，可打造具洗鍊風格的控制盤。
- 面板後伸出長度僅36.4mm的短體型設計，有助於控制盤及設備的小型化。



【 HW系列 控制元件 】

- Push-in的產品種類豐富：按鈕開關、照光按鈕開關、雙按鈕開關、指示燈、選擇開關、鑰匙選擇開關、照光選擇開關、選擇按鈕開關、搖桿開關、照光型 / 非照光型蜂鳴器、緊急停止按鈕開關，一應俱全，可應用於各種設備。
- Push-in式照光按鈕開關的面板後伸出長度與傳統的螺絲端子型相比約縮短47%，大幅改善。

照光按鈕開關 直接式



傳統製品

面板後伸出長度

47%
DOWN

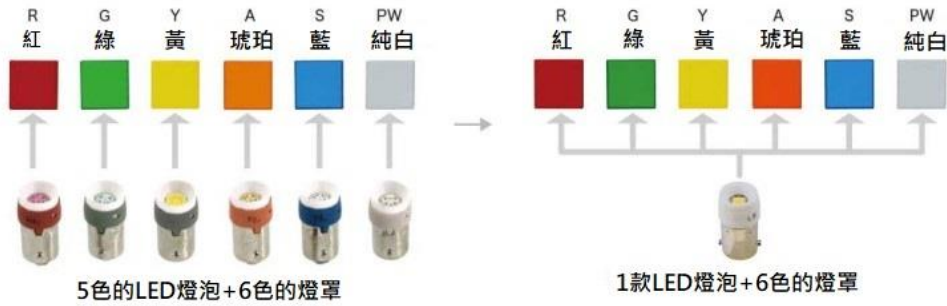


Push-in式

【 搭載新款LED燈泡的HW系列/CW系列照光型開關及指示燈】

- IDEC新開發的LED燈泡，只需一個LED燈泡即可顯示六種顏色。IDEC為世界首創將其搭載於開關及指示燈。只需更換燈照即可改變照光顏色，因此可減少變更顏色時的工時，也可減少庫存管理的工時。

- 色彩更鮮明，改善了文字的辨識性。



- 另備有取得顏色通用設計 (CUD) 認證的產品，該產品採用了可將信息準確地傳遞給色盲人員的顏色設計。
(※僅HW系列的短體型平頭形有上述機種)

■ Push-in接線式 繼電器插座SJ系列的特色

- 端子部的螺絲起子插入口搭載的推桿，可防止電線誤插入且提升作業性；採用手指保護構造、IP20的設計，可防止觸電。可確保安全。
- 將用來確認是否導通的測試點獨立設置，可防止在進行導通測試時測試儀器對彈簧的過度施力，使用上更安全。
- 採用具良好視認性的框體色及印字色，能清楚辨識端子編號，可防止誤配線。
- SJ系列插座為RJ系列繼電器及RF2型強制導引式繼電器通用的插座，因此可減少備庫種類，節省備貨工時。
- 標準搭載脫扣桿，即使是薄型繼電器也能輕鬆裝卸。

■ 參考：用語解說

節省(Saving)和安全(Safety)做為IDEC的核心DNA，從1970年代後半起逐漸普及滲透，且一直是IDEC持之以恆的課題。近年來，隨著全球智能技術的急速發展，要求各種產品具有耐環境性和高可靠性以及解決諸如人力資源短缺的社會課題。

為了解決前述課題，IDEC建立了「Safety、Simple、Smart=S3(S立方)」，堅持不懈地為社會提供更具有革新性、永續性的產品及服務。



■ 「S3 Connect」

Safe安全：作為「追求世界第一的企業」，致力於製作任何人都能「安全」且「安心」使用的產品。

Simple簡單：接線簡單，不受作業人員熟練度的影響，廣受所有顧客愛用的產品。

Smart智能：著眼於未來的明智選擇，實現「省工時」「省空間」的產品。