

φ16 XA系列/φ22 XW系列緊急停止用按鈕開關推出嶄新產品!! 一體型結構，搭載照光功能及IDEC的安心&安全技術!!

IDEC株式會社（總公司：大阪市淀川區，代表取締役會長兼社長：船木 俊之）即日起在全球推出緊急停止按鈕開關「XA/XW系列」的新機種。

緊急停止按鈕開關用於在緊急情況下停止機器，不僅用於生產現場，還用於日常生活的各個場景。近年來，隨著提高人們安全、安心和福祉的需要，以及生產現場自動化程度的進步，緊急停止按鈕開關已成為保障安全不可或缺的產品。

IDEC 提供多款緊急停止按鈕開關，可用於多種用途。此外，我們採用了獨特的「安全能量結構」（始終施力於安全側的結構），憑藉著其優越的可靠性，我們在日本擁有約74%的高占率（2022年度實績、敝公司的調查）。

此次發表的新品，機身比既有的XA系列（一體型）短約35%，是該系列中最小等級尺寸，節省面板空間且結構緊湊。滿足客戶需求。此外，為了對應國際標準（ISO13850:2015）要求「透過照光改變有效的緊急停止裝置的顏色」，我們在產品陣容中添加了新的照光型機種。

XA系列安裝孔尺寸為φ16mm，XW系列安裝孔尺寸為φ22mm，各具備照光型/非照光型、焊接端子/扁平端子、1NC/2NC/1NO2NC接點組合可供選擇。



緊急停止按鈕開關
『XA/XW系列』



既有的XA系列

短體型XA系列

■ 主要特色

符合國際標準

- ISO13850要求，當緊急停止裝置安裝在可拆卸的可攜帶式的手持式示教器、或無線的控制台上時，必須透過照光改變有效的緊急停止裝置的顏色，以便可判斷有效/無效狀態。
- IDEC提供了此款符合ISO13850要求的照光型產品，熄燈時按鈕為白色，亮燈時按鈕為紅色。



照光型



←熄燈時(左)
亮燈時(右)→



卓越的耐用性和可靠性，適合各種環境應用

- 防護結構：除了IP65/67/69K外，我們還取得了室外標準：UL type 4X認證和衝擊等級：IK07（等效）。
- 機械性/電氣性壽命：擁有 25萬次（24V 100mA 時）的極高耐用性，即使尺寸更小，也能保持與以前相同的性能。

尺寸緊湊，可選擇照光型或內建輔助接點

- 結構緊湊、一體化的構造，對應「1NO + 2NC 接點」或「2NC 接點+照光」。
- 新推出的照光型為短體型結構，其機身與既有的照光型 (XA系列組合型) 相比減少了約55%。

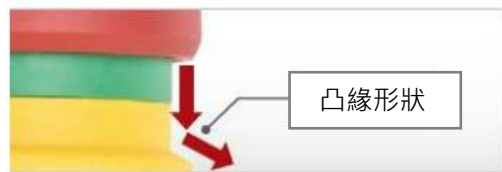
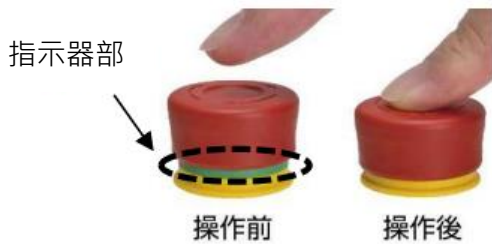


緊急用停止按鈕開關之既有機種 (僅列出部分機種)



搭載安全&安心的技術

- 搭載IDEC引以為傲的安全機制「安全能量構造」，遵循總是施力於安全側的概念。
- 操作時，側面的指示器部分 (綠色部分) 將被隱藏，動作狀態一目了然。
- 採用凸緣形狀，防止操作時異物夾入。



[前往製品介紹頁](#)

[XA系列 緊急停止用按鈕開關](#)



[XW系列 緊急停止用按鈕開關](#)

