

無須接觸、確保衛生，最適合用於預防感染! Φ22 CW1H型/CW4H型 非接觸式開關

IDEC株式會社 (本社：大阪市淀川區、代表取締役會長兼社長：船木 俊之)
自即日起全球發售Φ22 CW1H型(樹脂框)/CW4H型(金屬框) 非接觸式開關。

隨著新型冠狀病毒感染的蔓延，作為預防感染措施的非接觸需求正在增加，特別是大量的不特定人員都能操作的按鈕開關，因為接觸物體就會增加感染的風險，因此非接觸式的開關被認為是能有效減少感染的方法之一。此外，從衛生的角度來看，無塵室的開門/關門按鈕和食品機械的操作部等非接觸式產品的需求也在增加。



支援室內和室外使用的
Φ22 非接觸式開關
「CW1H型/CW4H型」

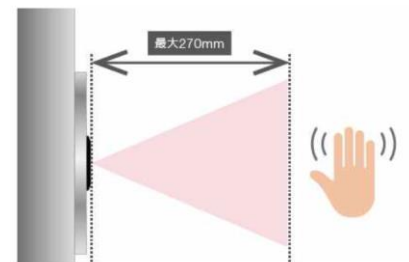
新發售的非接觸式開關採用近紅外線反射方式，可調整的檢測距離最大可達270mm，將檢測範圍限制在產品正面可防止誤動作。此外，保護構造為IP65 / 67，且取得NEMA Type 4X認證，不論是在室內或室外都能使用。有樹脂型和金屬型的款式，可供您根據應用和使用場景進行選擇。

此外，也推出了定時型，是由PLC等機器來控制ON/OFF時間的直接輸出型。

■ 主要特色

追求易用性

- 採用近紅外線反射式，可調整的檢測距離達270mm (以人的手掌心做為檢測對象)
- 透過將檢測範圍限制在產品的正面來防止誤動作。
- 雙色 (紅/綠) LED 照明可即時反饋輸出/待機狀態，且可以透過外部控制改變照明模式。
- 面板的開孔尺寸為Φ22 mm即可安裝



優異的耐環境性(對應室內、室外使用)

- 保護構造 IP65 / 67 且取得 NEMA Type 4X 認證，在室外也能使用

搭載定時功能

- ON延遲0.5秒以防止誤動作，OFF延遲2秒是對應從原有的開關進行切換。



■ 主要規格

使用周圍溫度	-25 ~ +55°C (無結冰)
檢出方式	擴散反射型
光源	紅外線 LED
消耗電流	40mA 以下 (主回路) 、20mA 以下 (照光部)
保護構造	面板前：IP65/67 (IEC60529) · UL Type 4X (OUTDOOR USE) 端子部：IP20 (IEC60529)
重量 (約)	樹脂型：15g 金屬框型：20g

■ 建議使用的場景

- 會有大量不特定人員操作的場所，例如公共廁所的自動門開門按鈕；電梯；停車場的出票機等。
- 需要降低感染風險並採取衛生措施的場所，例如醫療現場；空氣浴塵室、食品機械的操作部等



前往製品介紹頁

[CW1H/CW4H型 非接觸式開關](#)

