

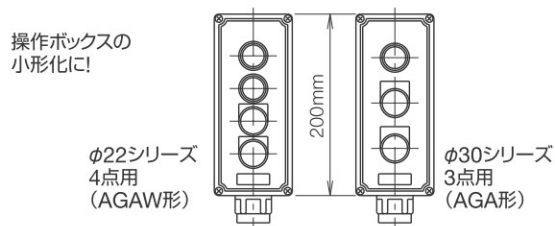
AGAW形コントロールボックス

図	592	ア	593
部	610	注	593
φ22TWシリーズコントロールユニット ▶ 343			

IP65/防噴流形・アルミダイカスト製ボックス、省スペース設計のTWシリーズφ22コントロールユニットを採用!

IDEC・TWシリーズφ22コントロールユニットを採用したコントロールボックスです。

- 取付ユニットの仕様（接点構成、電圧、色、銘板等）と組合わせをあらかじめ決めた標準品を1点ボックスから4点ボックスまで各種用意しています。
- 用途に応じて、TWシリーズから自由にご選定していただけるコンビネーション構成も可能です。



- HWシリーズも取り付けることができます。

□ 仕様

保護構造 (注)	IP65 (IEC 60529)、防噴流形 (JIS C 0920) ただし、鍵操作形セレクトスイッチ付は防まつ形・IP54
材質 (ボックス)	アルミダイカスト製
標準塗装色 (メラミン樹脂塗装)	5Y7/1半つや (容器外面のみ)
定格絶縁電圧	600V
絶縁抵抗	5MΩ以上
耐電圧	AC2500V・1分間 (充電部と非充電部間)
標準使用状態	使用周囲温度 -25~+50℃ (ただし、氷結しないこと) 相対湿度 45~85%RH (ただし、結露しないこと)
ボックスの種類	壁掛形 [1~5点用] 自立形 [1~4点用]
配線引込口 (壁掛形)	エントランスハブボディ付 1~3点用/HNA22 G3/4 (呼び22) 4~5点用/HNA33 G1 (呼び28)
取付け可能ユニット	IDEC・TW/HWシリーズφ22コントロールユニット

注) 取付ユニットご指定時の防水性能は、ご指定ユニットの保護構造と同等になります。(564頁をご覧ください)

- ボックスの種類は自立形 [1~4点用] もご用意しておりますので、お問い合わせください。

□ 接点定格 (コンタクトブロック)

コンタクトブロック	定格絶縁電圧	600V
	定格通電電流	10A
	使用負荷種別に基づいた接点定格 JIS C8201-5-1, IEC60947-5-1	AC-15 (A600) DC-13 (P600)

● 使用負荷種別に基づいた使用電圧と電流

使用電圧		24V	48V	50V	110V	220V	440V
使用電流	交流 50/60 Hz						
	交流-12抵抗負荷 および半導体負荷等	10A	-	10A	10A	6A	2A
	交流-15交流電磁負荷 (>72VA) の制御等	10A	-	7A	5A	3A	1A
直流	直流-12抵抗負荷 および半導体負荷等	8A	4A	-	2.2A	1.1A	-
	直流-13直流電磁石 の制御等	4A	2A	-	1.1A	0.6A	-

● 共通

- 最小適用負荷 (参考値) = AC/DC3V・5mA (使用可能領域は、使用条件や負荷の種類によって変動する場合があります)



● ユニット取付穴

φ22.2穴 (回り止め穴加工付)。

取付穴ピッチは50mm (2点、3点、4点、5点用)、36mm (4点用) です。

● 防水ブッシュ

合成樹脂製でこのブッシュにねじを差し入れ、ボックスを壁面に固定します。

● 配線引込器具 (壁掛形)

アルミダイカスト製のエントランスハブボディ付です。

1~3点用・HNA22付G3/4 (呼び22)

4~5点用・HNA33付G1 (呼び28)

ケーブル引込み用のHNAG形グランド付ハブボディも用意しています。

● スタンド (自立形)

スタンドパイプは一般構造用炭素鋼鋼管 (STK) 製で、スタンドベースは鉄鋳物製です。塗装色は本体と同色の5Y7/1 (半つや) です。



- ケーブルは地中埋設、またはピット内から立ち上げてスタンドベース、シーリング台内を通線して、ボックスに引き込んでください。