

AGA形〔1列タイプ〕コントロールボックス

図	598	ア	599
部	610	注	599
φ30コントロールユニット ▶ 464			

IP65/防噴流形・ アルミダイカスト製ボックス。 φ30コントロールユニットを採用!

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5点ボックスまで各種用意しています。

- 多様なコンビネーション構成も可能。
取付ユニットは用途に応じて豊富なφ30シリーズのコントロールユニットからご自由に選定して頂き、非常に広い範囲でコンビネーション構成できます。
- 標準ボックス以外に、本体内部奥の深い深奥行タイプも完備しています。照光式押ボタンスイッチなど奥行寸法の大きいユニットの取付けに最適です。
(詳細は **597** 頁をご覧ください)



□ 仕様

保護構造 (注1)	IP65 (IEC 60529)、防噴流形 (JIS C 0920) (ただし、鍵付セレクトスイッチは防まつ形・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 (プザー付は250V)
絶縁抵抗	5MΩ以上
耐電圧 (注2)	AC2500V・1分間 (充電部と非充電部間)
標準使用状態 (注3)	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 [1~5点用]
配線引込口 (壁掛形)	エントランスハブボディ付 (グラウンド付ハブボディも有り) 1~3点用/HNA22 G3/4 (呼び22) (標準ボックス) 4~5点用/HNA33 G1 (呼び28) (の場合)
取付け可能ユニット	IDEC・φ30シリーズコントロールユニット、 AZ形プザーおよびAM形電流計 (ただし、閉鎖形ユニットは除く)

注1) 取付ユニットで指定時の防水性能は、ご選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)

注2) ただし、AM形電流計、プザー付はAC2000V・1分間。

注3) ただし、プザー付は-10~+40℃。

□ 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)

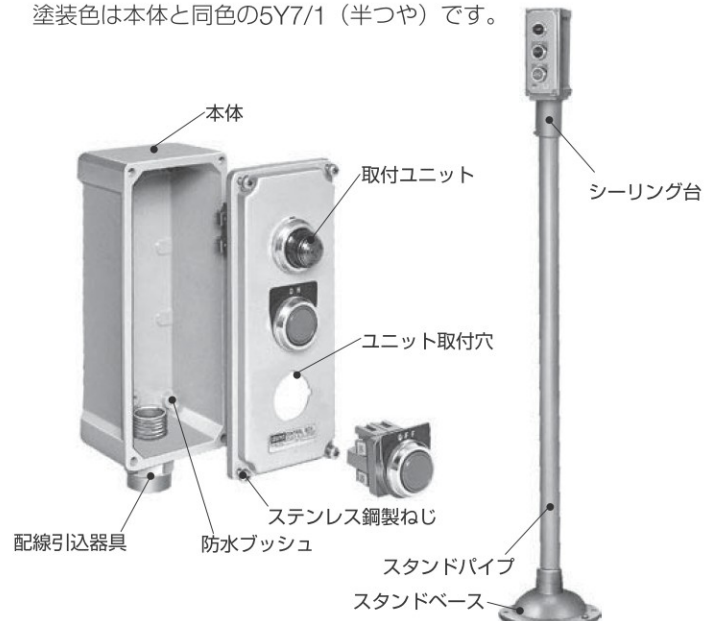
● 使用負荷種別に基づいた使用電圧と電流

使用電圧		24V	48V	50V	110V	220V	440V
交流 50/60 Hz	AC-12抵抗負荷 および半導体負荷等	10A	—	10A	10A	6A	2A
	AC-15交流電磁負荷 (>72VA) の制御等	10A	—	7A	5A	3A	1A
直流	DC-12抵抗負荷 および半導体負荷等	10A	5A	—	2.2A	1.1A	—
	DC-13直流電磁石 の制御等	5A	5A	—	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**
φ30.5穴 (回り止穴加工付)。取付穴ピッチは50mm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) [標準ボックスの場合]**
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形グラウ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管 (STK) 製、スタンドベースは鉄鋳物製、シーリング台はアルミダイカスト製です。
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、スタンドパイプ、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。