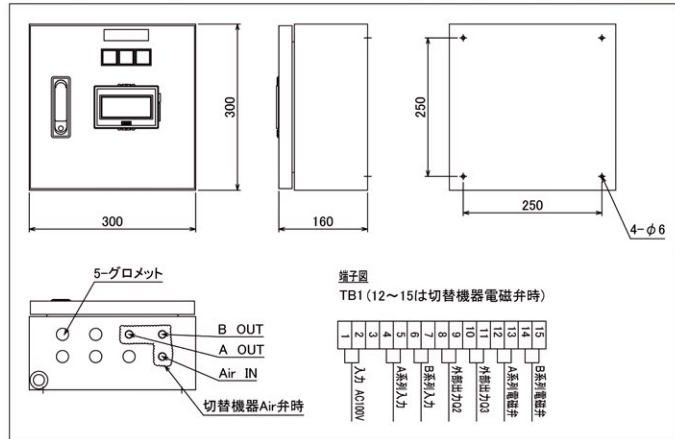


# タッチパネル自動切替制御盤

## ● 特徴

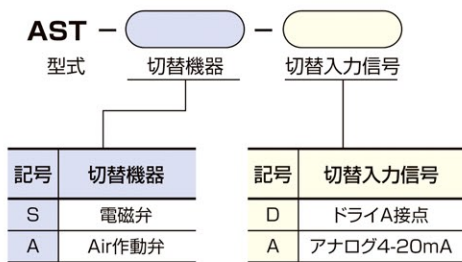
1. タッチパネルを使用することにより、従来の制御盤に比べ、非常にコンパクトになりました。
2. 切替信号を受けて自動切替運転を行い、容器の「空」状態等を外部出力します。
3. 切替機器は、電磁弁と Air 作動弁から選択いただけます。
4. 切替信号は、無電圧 A 接点とアナログ 4-20mA から選択いただけます。
5. 系列名、各ディレー時間、自己保持及びブザー発報等が、タッチパネル操作で変更・選択できます。
6. 経過時間及び開回数等をタッチパネルの演算モードで監視できます。
7. 外部出力は、タッチパネル操作により選択できます。



## ● 仕様

仕様	型式	AST-A-D	AST-A-A	AST-S-D	AST-S-A
切替機器		Air作動弁（ノーマルクローズ） 作動圧0.7MPa以下		電磁弁（ノーマルクローズ） AC100V 60/50Hz 100VA以下	
切替入力信号		ドライA接点	アナログ4-20mA	ドライA接点	アナログ4-20mA
計装ガス取合		Rc1/4		—	
入力電源		AC100V 60/50Hz			
運転モード切替		自動/手動			
表示灯		電源(白)・開(緑)・圧力低下(赤)			
タッチパネル		STNモノクロ(白/ピンク/赤の3色表示バックライト)			
ブザー		盤内電子ブザー(タッチパネル内蔵)			
外部出力		2点選択(ブザー連動・各系列弁開信号・各系列空信号)			
取付方法		背面取付			
防滴構造		IP54			
寸法		W=300 H=300 D=160			
重量		15kg			
塗装色		2.5Y9/1			
標準納期		受注後2週間	受注後3週間	受注後3週間	受注後3週間

## ● 発注型番構成



## OP オプション

- ・複数種の系列制御も対応可能です。
- ・可燃性ガス種への対応も可能です。(バリアリレーの追加、非防爆エリア設置)
- ・表示灯の色の変更も対応可能です。

一般工業用  
圧力調整器  
分析機用・半導体用  
圧力調整器  
ガス供給ユニット・  
集合装置

# 04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

その他装置  
液化ガス蒸発器  
自動切替  
減圧弁・装置  
高圧ガス用継手  
溶断器・  
アクセサリ  
計器  
参考資料・データ

連結管(銅管)  
連結ホース  
連結管(ステンレス管)  
連結管(ステンレス管  
ネジレンナット仕様)  
パーリアサンプリャ  
銅連結管  
(カードル用φ16・φ12)  
ガス用  
フレキシブルホース  
L型継手・  
エンドキャップ・  
エンドナット  
集合管  
T字管・U字管・L字管・  
T字型逆止弁  
高圧バルブV3-01-02-03  
高圧バルブHMV-9・22  
超高圧バルブHV-4・6・9  
ネックバルブ(真鍮)  
ネックバルブ(ステンレス)  
取出口バルブ  
ヘッダー  
Air作動弁  
AV-22・MAV-30  
Air作動弁AV-20  
小型ストレーナST・MS  
超高圧ストレーナ  
HST-LST-15-50  
ストレーナ  
逆止弁HCV  
小型高圧逆止弁CVR-CWV  
超高圧逆止弁HCV-5・6  
安全弁YSV・YSVN  
ガス加温器YK  
配管用乾式安全器  
逆火とめ太郎  
水素用乾式安全器  
ハイ・セキュアHy・Secure  
背圧弁BPR-6S・6SP  
背圧弁HBPR-1S・  
BPR-7S  
警報ボックス  
自動切替制御盤  
タッチパネル  
自動切替制御盤