

# 空圧制御実習装置

要エア-源

負 荷

発 展

## BSA-001W



### 特長

- 回路設計と組立実習を主体とした空気圧実習装置です。
- 全空気圧制御・有接点リレー制御・PLC制御の学習ができます。
- 駆動部・制御部・配管材・配線材をアルミトランクに収納してありますので、教室移動にも便利です。

### 機器仕様

サイズ	約510(W)×210(D)×448(H)mm			
重量	約15kg			
エアホース径	Φ8			
電源	100V			
電気仕様	入力電圧	100V		
	24V直流電源	搭載		
主要構成部品と電気的入出力	名称	数量	入力点数	出力点数
	8連マニホールドバルブ	1	/	6
	マイクロエジェクタ	1	/	1
	リミットバルブ	4	/	/
	フィルターレギュレータ	1	/	/
	ハンドバルブ	1	/	/
	シャトル弁	1	/	/
	リミットスイッチ	4	8	/
	リミットスイッチ外部配線用端子台12(P)	1	/	/
	センサスイッチ外部配線用端子台14(P)	1	/	/
	エジェクタバルブ用端子台14(P)	1	/	/
	押しボタンスイッチ配線用端子台10(P)	1	/	/
	電源配線用端子台8(P)	1	/	/
	押しボタンスイッチ	3	3	/
	アルミトランクケース	1	/	/
	エア-源分岐用ターミナル	1	/	/
	リレー	6	/	/
電源スイッチ	1	/	/	
スリムシリンダー	1	2	/	
スリムシリンダー	1	3	/	
真空パット付きマルチマウントシリンダー	1	2	/	
全空気圧回路用バルブ、全空気圧回路用アクチュエータ	7	/	/	
合計		18点	7点	

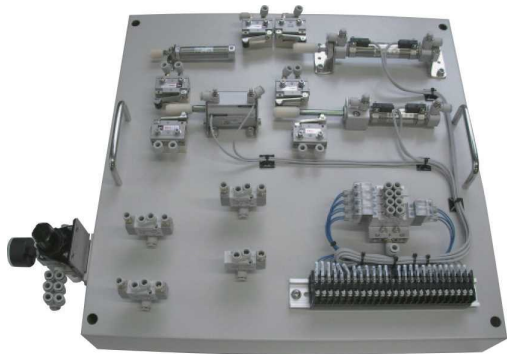
# 空圧制御実習装置

要エア-源

負 荷

入 門

## BSA-002SM



実習盤 本体



ホースセット



メカニカルバルブユニット

### 特長

- 空圧回路設計と配管作業を行いながら空気圧制御の基礎を学習します。
- テキストには空圧機器の構造を図や写真を交えながら解説しています。
- 収納性を考慮し、本体を積み重ねることが可能です。

### 機器仕様

サイズ	約599(W)×500(D)×161(H)mm			
重量	約9kg			
エアホース径	Φ6			
電源	24V			
電気仕様	入力電圧	24V		
付属品	テキスト	1冊		
	CD-ROM	1枚		
主要構成部品と電気的入出力	名称	数量	入力点数	出力点数
	片側ソレノイドバルブ	2	/	2
	両側ソレノイドバルブ	2	/	4
	ダブルエア-オペレートバルブ	2	/	/
	シングルエア-オペレートバルブ	2	/	/
	メカニカルバルブ	3	/	/
	エアリミットバルブ	6	/	/
	スピードコントローラ	7	/	/
	レギュレータ(フィルター付)	1	/	/
	ダイレクトマウントシリンダ	1	2	/
	回り止めシリンダ	1	2	/
薄型シリンダ	1	2	/	
単動シリンダ	1	/	/	
合計		6点	6点	