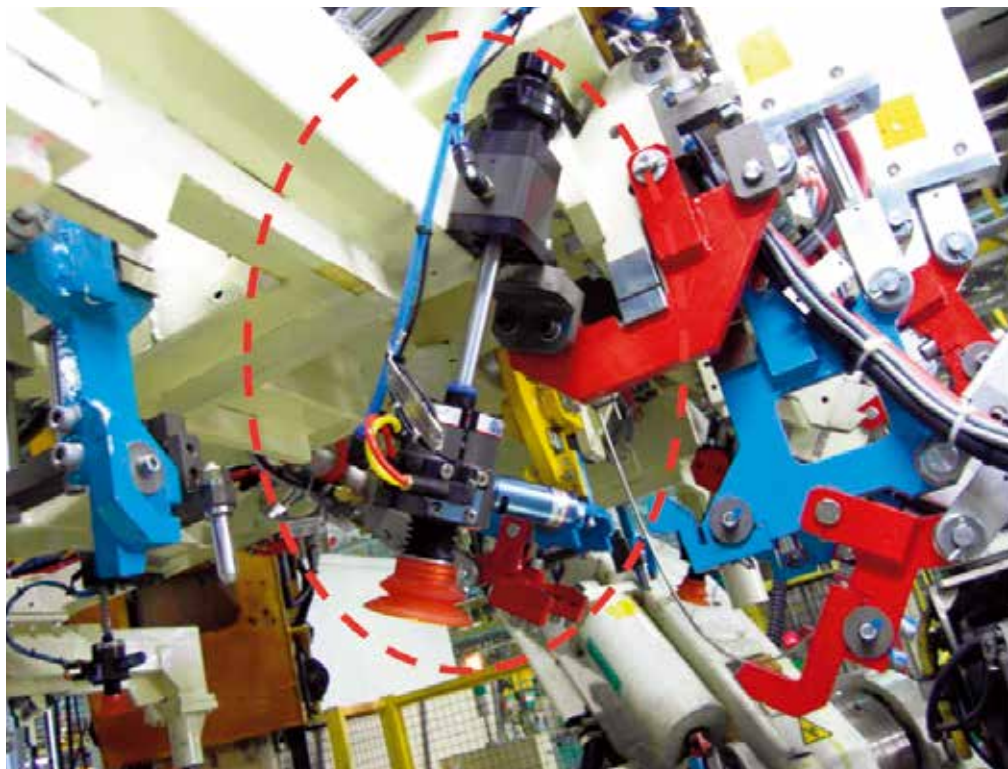


アプリケーション 3



▲ 自動車業界向けアプリケーション



▲ 溶接機用アプリケーション

VL 40.. シリーズ

■ 特徴

- ✓ ワークの形状にかかわらず、自動的に位置決め、固定できます。
(専用ジグが不要になりコスト削減になります)
- ✓ ワーク搬送時に振動や位置ずれが起こりません。
- ✓ VALOCK SYSTEM一つで様々な形状のワークハンドリングが可能です。

■ VMECA VALOCK Systemの利点

- ✓ VMECA 真空カートリッジポンプ内蔵
- ✓ 高速応答
- ✓ インターロッキングモジュール - -60kPa時、ボールジョイントを自動位置決め固定 (固定用制御バルブ不要)
- ✓ パネル、メタルシート搬送に最適設計の真空パッド



▲ 内蔵真空カートリッジ



▲ インターロッキング



▲ 専用真空パッド



注文形式

VL 40 60DF - M - SG - B408L - NC

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① ボールジョイントピストン外径

- **VL 40** - Ø40

② 真空パッド

- **60DF** - Ø60, 深型
- 70DF - Ø70, 深型

③ インターロッキングモジュール

- 無記号 - なし
- **M** - インターロッキングモジュール付

④ 真空センサー (スイッチ)

- 無記号 - なし
- **SG(P)** - ソリッドステートスイッチ
3芯-1mリード線付
- S(P) - ソリッドステートスイッチ, M8- 3ピン
M8オネジコネクタ 0.15mリード線付

⑤ ブレーキシリンダ

- **B408L** - シリンダロックピストン Ø40
ストローク 80mm
- * 標準外のストロークは お問い合わせ下さい。

⑥ ブレーキシリンダ形式

- **NC** - ノーマルクローズタイプ
(エア供給しロック解消)

※ 注: ① S..(P) — 出カタイプ: PNPオープンコレクタ
② VCM8 32: M8-3ピン メネジコネクタ
S、S(P)のみ

▶ VL 40.. シリーズ



製品仕様

▶ VALOCK用 ボールジョイント

品番	VL 40..	摘要
ボールジョイント角度	±15° X 360°	
ボールジョイントトルク	30 kg・cm	0.7 MPa時
供給エア圧力	0.5 ~ 0.7 MPa	
最小チューブ内径	Ø4	
供給エア口径	M5	
接続口径	PF 1/8"	メネジ
重量 (kg)	0.56 kg	ブレーキシリンダ・真空パッド含まず

▶ VALOCK SYSTEM用 真空カートリッジポンプ

品番	VL 203S..	摘要
供給エア圧力	0.3 ~ 0.6 MPa	Max. 0.7 MPa
最大真空度	- 90 kPa	0.31 MPa時
エア消費量	32 NI/min	0.4 MPa時
最大吸入流量	85.8 NI/min	0.4 MPa時

▶ ..B 408L - NC



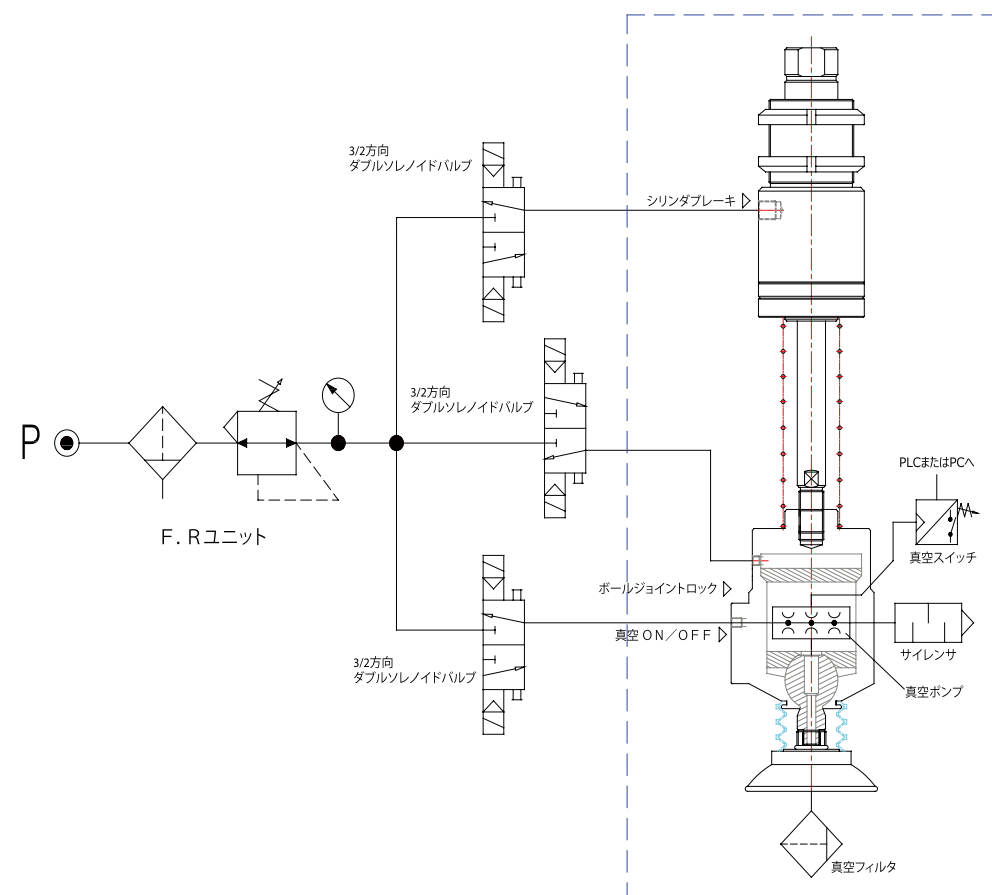
製品仕様

▶ ブレーキシリンダ諸元

品番	..B 448L - NC	摘要
シリンダロッキングピストン外径	Ø44	
シリンダストローク	80mm	標準外のストロークはお問い合わせ下さい。
流体	圧縮空気	
供給エア圧力	3.5 ~ 0.7 MPa	
最小チューブ内径	Ø4	
アップダウン ブレーキ力 (N)	20 kgf	
供給エア口径	G 1/8"	
シリンダ取付口径	G 1/8"	
重量 (kg)	0.8 kg	VALOCKユニット含まず

回路図

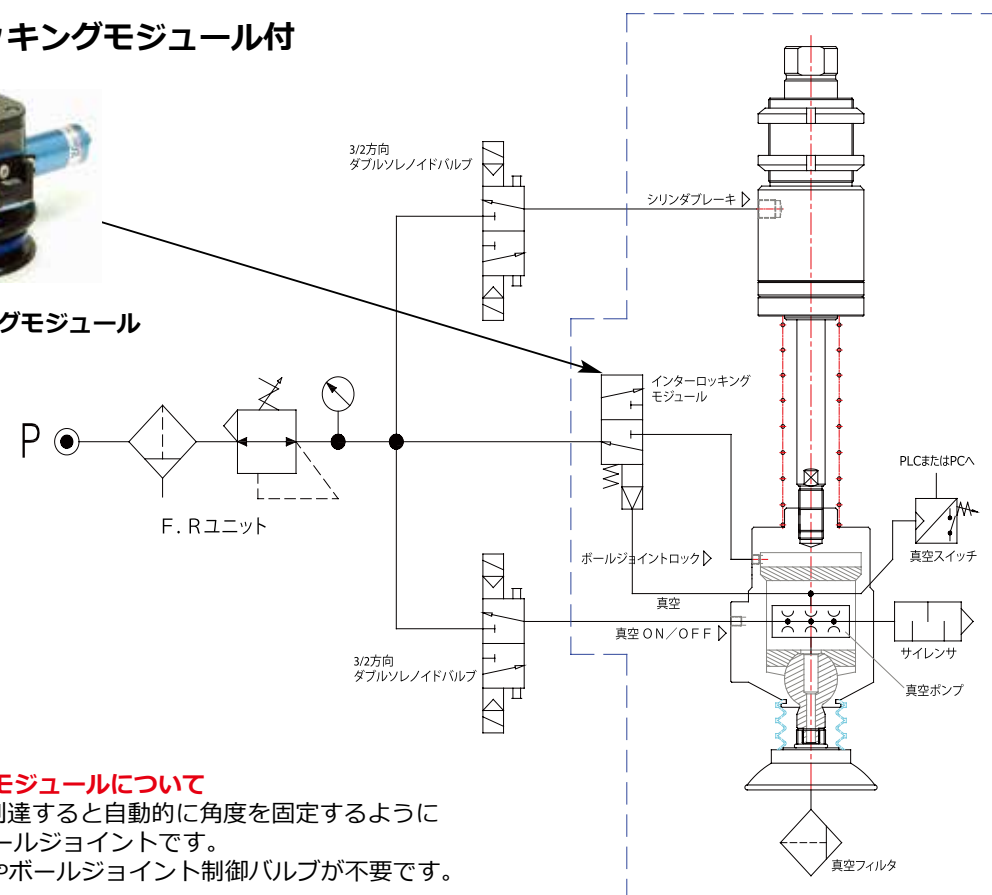
▼ **標準**



▼ インターロッキングモジュール付



▲ インターロッキングモジュール

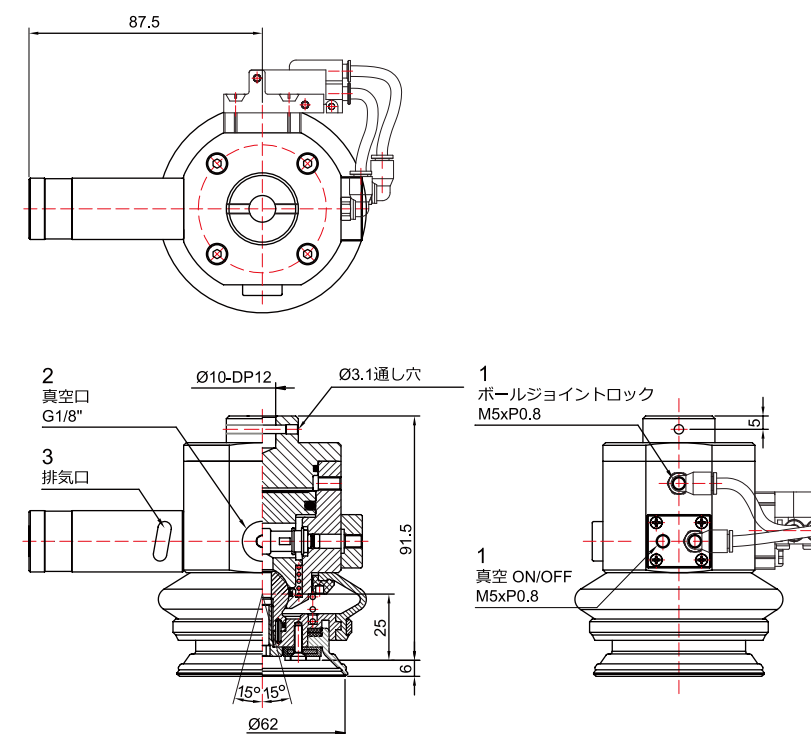


インターロッキングモジュールについて

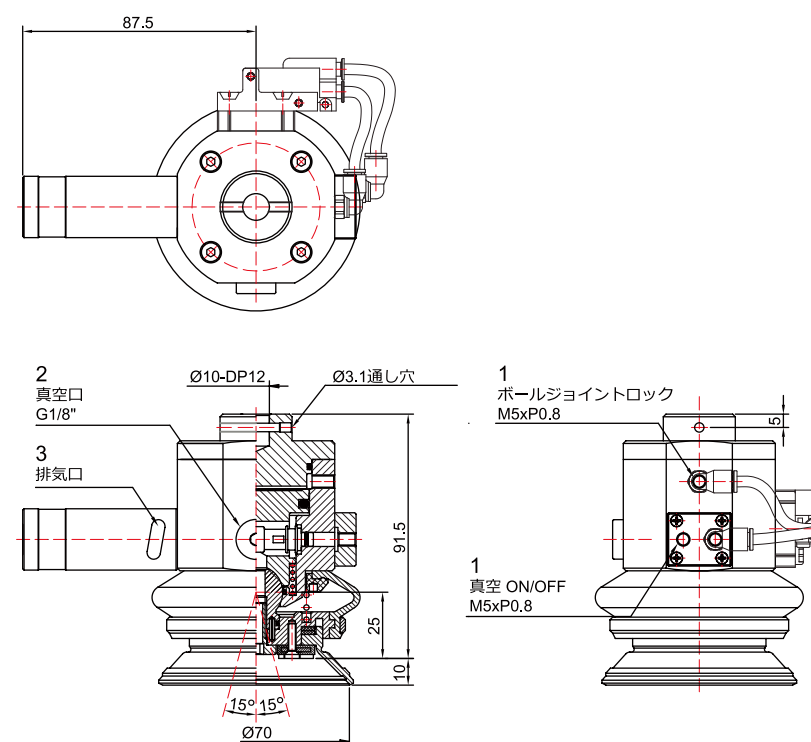
真空度が -60kPa に到達すると自動的に角度を固定するように特別に設計されたボールジョイントです。
真空ON/OFFバルブやボールジョイント制御バルブが不要です。

回路図

▼ VL 4060DF..



▼ VL 4070DF..



回路図

▼ .. B 408L - NC

