
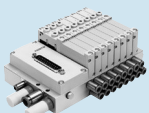

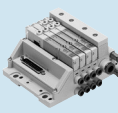


## ソフトウェアツール

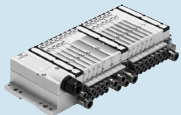
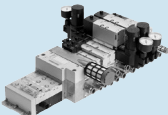

<b>バルブターミナル用</b>		<p>製品検索ソフトにより適切なバルブを素早く検索可能です。「製品情報」のあとの青い[製品検索]ボタンをクリックし製品検索をスタートします。左側の選択フィールドで、必要な機能特長をひとつひとつ選択すると、その技術特徴に合わせて自動的に右側のフィールドに最適な製品が表示されます。</p> <p>ロジックチェックにより選択肢に正しいコンフィグレートのみが表示されていることを確認してください。</p> <p>このバルブターミナル用製品検索ソフトは電子カタログの一部で、独立した個別ソフトウェアとして利用することはできません。</p>
------------------	---	---

## ユニバーサルバルブターミナル

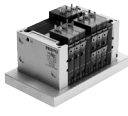

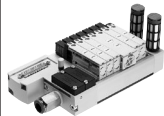
	 VTUG-S	 VTUG	 VTUS	 MPA-L
幅	10mm, 14mm, 18mm	10mm, 14mm, 18mm	21mm, 26.5mm, 31mm	10mm, 14mm, 20mm
標準流量	1380 l/min (18mm時) 380 l/min (10mm時) 780 l/min (14mm時)	1200 l/min (18mm時) 330 l/min (10mm時) 630 l/min (14mm時)	600~2300 l/min	360 l/min (10mm時) 670 l/min (14mm時) 870 l/min (20mm時)
最大搭載バルブ連数	16	24	16	32
配線方式	個別配線	Fieldbus, 多芯プラグ IO-Link®, I-Port	個別配線	Fieldbus, 多芯プラグ IO-Link®, I-Port
デザイン	固定グリッド	固定グリッド	固定グリッド	モジュラ, 異なるサイズのバルブ混載可能
<b>New</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>耐腐食用に制御盤内設置仕様</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バルブ幅の追加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>チェックバルブ (マニホールドのポート3/5に搭載: MPA14, MPA2)</li> </ul>
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンパクト (小型VUVGバルブ搭載)</li> <li>配線ユニット (E-box) の採用により、配線作業の時間を大幅に削減</li> <li>多彩なバルブ機能</li> <li>PRベース配管バルブも搭載可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>低コストな固定グリッド</li> <li>組み付けが簡単</li> <li>IO-Link®</li> <li>単体バルブVUVGを搭載可能</li> <li>空気圧式マルチコネクタプレート利用可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>頑丈なVUVSバルブで長寿命</li> <li>個別配線</li> <li>マニホールドによるパイロット給気</li> <li>多様なアクセサリ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最高のモジュール性</li> <li>ポリマー製マニホールド</li> <li>3種類のバルブ幅</li> <li>Fieldbus接続 (CPXを使用)</li> <li>IO-Link®</li> </ul>
オンライン: →	<a href="#">vtug</a>	<a href="#">vtug</a>	<a href="#">vtus</a>	<a href="#">mpa-l</a>

## ユニバーサルバルブターミナル


FESTO

	 <b>MPA-S</b>	 <b>ISO 15407-2/ISO 5599-2準拠 (メタルタイプ) VTSA-F</b>	 <b>CPV</b>
幅	10mm, 20mm	18mm, 26mm, 42mm, 52mm, 65mm	10mm, 14mm, 18mm
標準流量	360 l/min (10mm時) 700 l/min (20mm時)	700 l/min (18mm時) 1350 l/min (26mm時) 1860 l/min (42mm時) 2900 l/min (52mm時) 4000 l/min (65mm時)	400 l/min (10mm時) 800 l/min (14mm時) 1600 l/min (18mm時)
最大搭載バルブ連数	64	32	8
配線方式	Fieldbus, 多芯プラグ, CPXターミナル AS-Interface® CPIインストレーションシステム	Ethernet, Fieldbus, 多芯プラグ CPXターミナル, コントローラ内蔵 AS-Interface®	AS-Interface®, CPIインストレーションシステム, 個別配線, Fieldbus, 多芯プラグ
デザイン	モジュラ, 異なるサイズのバルブ混載可能	モジュラ, 異なるサイズのバルブ混載可能	固定グリッド
<b>New</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>チェックバルブ (マニホールドのポート3/5に搭載: MPA2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高い安全性の5ポート3ポジションバルブ</li> </ul>	
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユニバーサルな用途に対応</li> <li>頑丈なメタル製ハウジングに収納可能</li> <li>メタル製リンク</li> <li>2種類のバルブ幅を組み合わせ可能</li> <li>シリアルリンクにより高い通信性</li> <li>Fieldbus接続 (CPXを使用)</li> <li>最大128連</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>流量を最適化</li> <li>さらに大きい流量とのリンク</li> <li>VTSAと同様の機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最小のスペースで最大のパフォーマンス</li> <li>3サイズ</li> <li>幅広い接続と取付オプション</li> <li>多芯プラグとFieldbus制御</li> <li>IO-Link®</li> </ul>
オンライン: →	<a href="#">mpa-s</a>	<a href="#">vtsa</a>	<a href="#">cpv</a>




## ユニバーサルバルブターミナル

	 <b>防爆 CPV10-EX</b>	 <b>CPV-SC</b>	 <b>VTUB-12</b>
幅	10mm	10mm	12mm, 24mm
標準流量	400 l/min (10mm時)	170 l/min (10mm時)	400 l/min (12mm時)
最大搭載バルブ連数	8	16	35
配線方式	個別配線	CPIインストレーションシステム, 個別配線, Fieldbus, 多芯プラグ	Fieldbus, 多芯プラグ
デザイン	固定グリッド	固定グリッド	固定グリッド
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>本質安全なバルブマニホールドデザイン, ATEXカテゴリ2 (ゾーン1) 準拠</li> <li>制御盤に収納可能</li> <li>プロセスバルブのパイロット制御に最適</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンパクト</li> <li>大流量</li> <li>真空切換に対応</li> <li>多芯プラグとFieldbus制御</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンパクト</li> <li>ポリマー製ポペットバルブ</li> <li>多芯プラグとFieldbus制御</li> <li>IO-Link®</li> </ul>
オンライン: →	<a href="#">cpv10-ex</a>	<a href="#">cpv-sc</a>	<a href="#">vtub-12</a>

## 標準バルブターミナル

	 <b>ISO 15407-1準拠</b> <b>VTIA</b>	 <b>ISO 15407-2/ISO 5599-2準拠</b> <b>VTSA</b>
幅	18mm, 26mm	18mm, 26mm, 42mm, 52mm, 65mm
標準流量	1100 l/min (26mm時) 550 l/min (18mm時)	1100 l/min (26mm時) 1300 l/min (42mm時) 2900 l/min (52mm時) 4000 l/min (65mm時) 550 l/min (18mm時)
最大搭載バルブ連数	16	32
配線方式	個別配線	個別配線, Ethernet, Fieldbus, 多芯プラグ, コントローラ内蔵
デザイン	モジュラ, 異なるサイズのバルブ混載可能	モジュラ, 異なるサイズのバルブ混載可能
<b>New</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>高い安全性の5ポート3ポジションバルブ</li> </ul>
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 15407-1準拠</li> <li>幅広い個別配線方式</li> <li>2つのバルブ幅を組み合わせ可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 15407-2/ISO 5599-2準拠</li> <li>多芯プラグ接続またはFieldbus接続 (CPXを使用)</li> <li>1台のバルブターミナル上に5つのバルブ幅を同時に搭載可能</li> <li>セーフティ機能内蔵</li> </ul>
オンライン : →	<a href="#">vtia</a>	<a href="#">vtsa</a>

## カスタマイズのバルブターミナル

	 <b>クリーンデザイン</b> <b>MPA-C</b>	 <b>VTOC</b>	 <b>ミニチュア</b> <b>MH1</b>
幅	14mm	10mm	10mm
標準流量	780 l/min (14mm時)	10 l/min (10mm時)	10 l/min (10mm時)
最大搭載バルブ連数	32	24	24
配線方式	多芯プラグ, IO-Link, I-Port	多芯プラグ, IO-Link, I-Port	個別配線, 多芯プラグ
デザイン	モジュラ, 拡張可能	固定グリッド	固定グリッド
<b>New</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>チェックバルブ (マニホールドのポート3/5に搭載)</li> </ul>		
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>クリーンデザイン</li> <li>耐腐食仕様</li> <li>保護等級IP69K</li> <li>FDA認可材質</li> <li>冗長化シールシステム</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンパクトなパイロットバルブ</li> <li>コンパクトなアセンブリ</li> <li>インターロック機能により高い安全性</li> <li>多芯プラグとFieldbus制御</li> <li>IO-Link®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ミニチュアポペットバルブ</li> <li>多芯プラグまたは個別配線</li> </ul>
オンライン : →	<a href="#">mpa-c</a>	<a href="#">vtoc</a>	<a href="#">mh1</a>