

リスト表示 81 x 7

組立ユニット(1)

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・引
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整・弁
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプ
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

組立ユニット	組立ユニット	油圧 1	油圧 2	空気圧 1	空気圧 2	直線運動 上	直線運動 上
回転運動 1	回転運動 2	斜線	電気	電磁アクチ	電磁アクチ	温度指示・	原動機
ばね	絞り	弁座	接続	交差	たわみ管路	たわみ管路	空気抜き 1
空気抜き 2	空気抜き 3	排気口 1 空	排気口 2 空	排気口 3 空	排気口 4 空	急速継手 1	急速継手 1
急速継手 2	急速継手 2	回転継手 1	回転継手 2	交差 1	交差 2	交差 3	交差 4
交差 5	交差 6	交差 7	交差 8	交差 9	交差 10	引出線(自由)	引出線(30°)
引出線(60°)	引出線(90°)	引出線(120°)	引出線(150°)				

- 【A】機能要素・管路・接続口・交差
- 【B】操作機構
- 【C】操作機構(勝手違い)
- 【D】変換・容器・動力源・油タンク・調整
- 【E】(部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- 【F】ポンプ・モータ
- 【G】シリンダ
- 【H】(部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- 【I】逆止弁・シャトル弁・排気弁
- 【J】圧力制御弁
- 【K】流量制御弁
- 【L】(部品)2・3スプール スプール形式
- 【M】(部品)4スプール
- 【N】4スプール形式
- 【O】4電磁切換弁
- 【P】4電磁・油圧パイロット切換弁
- 【Q】4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- 【R】4油圧パイロット操作切換弁
- 【S】4空気圧パイロット操作切換弁
- 【T】4手動切換弁(デテント)
- 【U】4手動切換弁(スプリングセンタ)
- 【V】4センターバイパス スプール スプール形式
- 【W】4センターバイパス 電磁・油圧
- 【X】4センターバイパス 手動(デテント)
- 【Y】4センターバイパス 手動(スプリングセンタ)
- 【Z】5スプール スプール形式

ばね	ばね	レバー	デテント 1	デテント 2	単動ソレノイ	複動ソレノイ
単動可変式電	複動可変式電	空気圧パイロ	油圧パイロッ	油圧2段パイロ	空気圧・油圧	電磁・空気圧
電磁・油圧パ	電磁・油圧パ	電磁・油圧(通	油圧パイロッ	油圧パイロッ	電磁油圧パイ	油圧パイロッ
油圧パイロッ	空気圧パイロ	空気圧パイロ	直接パイロッ	直接パイロッ	外部パイロッ	内部パイロッ
人力操作	押しボタン	引きボタン	押しボタン	ペダル	両ぎぎペダル	プランジャ
可変ストロー	ローラ	片ぎぎローラ	ラッチ	オーバセンタ	回転形電気ア	電気式フィー

リスト表示 7 x 6

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整・
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプ
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

ばね	ばね	レバー	デテント 1	デテント 2	単動ソレノイ	複動ソレノイ
単動可変式電	複動可変式電	空気圧パイロ	油圧パイロッ	油圧2段パイロ	空気圧・油圧	電磁・空気圧
電磁・油圧パ	電磁・油圧パ	電磁・油圧(通	油圧パイロッ	油圧パイロッ	電磁油圧パイ	油圧パイロッ
油圧パイロッ	空気圧パイロ	空気圧パイロ	直接パイロッ	直接パイロッ	外部パイロッ	内部パイロッ
人力操作	押しボタン	引きボタン	押引ボタン	ペダル	両ぎぎペダル	プランジャ
可変ストロー	ローラ	片ぎぎローラ	ラッチ	オーバセンタ	回転形電気ア	電気式フィー

空油変換器(単動形)

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・分岐
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整・弁
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプルー
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング)
- Z] 5スプール スプール形式

空油変換器	空油変換器	増圧器(単動)	増圧器(連続)	アキューム	アキューム	アキューム	アキューム
補助ガス容	空気タンク	油圧動力源	空気圧動力	電動機	原動機	タンク(管路)	タンク(管路)
タンク(底に)	タンク(局所)	タンク(局所)	タンク(密閉)	フィルタ	フィルタ 磁	フィルタ 目	ドレン排出
ドレン排出	ドレン排出	ドレン排出	オイルミス	オイルミス	エアドライ	ルブリケー	空気圧調整
空気圧調整	冷却器 1	冷却器 2	加熱器	温度調節器	圧力表示器	圧力計	差圧計
油面計	温度計	検流器	流量計	積算流量計	回転速度計	トルク計	圧力スイッ
圧力スイッ	圧力スイッ	リミットス	リミットス	アナログ変	アナログ変	消音器	警音器
マグネット							

リスト表示 6 x 5

油圧

- [A] 機能要素・管路・接続口・交差
- [B] 操作機構
- [C] 操作機構(勝手違い)
- [D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整
- [E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- [F] ポンプ・モータ
- [G] シリンダ
- [H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- [I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- [J] 圧力制御弁
- [K] 流量制御弁
- [L] (部品)2・3スプール スプール形式
- [M] (部品)4スプール
- [N] 4スプール形式
- [O] 4電磁切換弁
- [P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- [Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- [R] 4油圧パイロット操作切換弁
- [S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- [T] 4手動切換弁(デント)
- [U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- [V] 4センターバイパス スプール スプ
- [W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- [X] 4センターバイパス 手動(デント)
- [Y] 4センターバイパス 手動(スプリング)
- [Z] 5スプール スプール形式

油圧	空気圧	1方向回転	2方向回転	ポンプ・モータ	油圧ポンプ
油圧モータ	油圧ポンプ・モ	油圧ポンプ・モ	空気圧ポンプ	空気圧モータ	空気圧ポンプ・
空気圧ポンプ・	可変矢印	ロッド	外部ドレン	シリンダ 1a	シリンダ 1b
シリンダ 2a	シリンダ 2b	シリンダ 3	シリンダ 4	ピストン 1	ピストン 2
ロッド 1	ロッド 2	ばね	参考図	参考図	

- A] 機能要素・管路・接続口・交差
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターパイパス スプール スプー
- W] 4センターパイパス 電磁・油圧
- X] 4センターパイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターパイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ
油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ
油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧モータ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ	油圧ポンプ
空気圧ポン	空気圧ポン	空気圧ポン	空気圧ポン	空気圧ポン	空気圧ポン	空気圧モー	空気圧モー
空気圧モー	空気圧モー	空気圧モー	空気圧モー	空気圧モー	空気圧モー	空気圧ポン	空気圧ポン
空気圧ポン	空気圧ポン	揺動形アク	揺動形アク	油圧伝導装	可変容量形	可変容量形	

- [A] 機能要素・管路・接続口・交差・
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整・
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプー
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

1 詳細 a 	1 詳細 b 	1 簡略 a 	1 簡略 b 	2 詳細 a 	2 詳細 b 	2 簡略 a 	2 簡略 b 
3 詳細 a 	3 詳細 b 	3 簡略 a 	3 簡略 b 	ラム形 a 	ラム形 b 	片ロッド 詳 	片ロッド 簡 
片ロッド 簡 	片ロッド 簡 	単動テレス 	単動テレス 	複動テレス 	複動テレス 	片クッション 	片クッション 
片クッション 	片クッション 	両クッション 	両クッション 	両クッション 	両クッション 	片クッション 	片クッション 
片クッション 	片クッション 	両クッション 	両クッション 	両クッション 	両クッション 	両ロッド 詳 	両ロッド 簡 
ダイアフラ 							

- A] 機能要素・管路・接続口・交差
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプー
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

1 逆止弁 	1a 	1b 	2 逆止弁 	2a 
2b 	3 圧力制御弁 	3 下矢印 	3 上下矢印 	3 (ばね) 
3 パイロット圧 	3 パイロット圧 	3 逆止弁 	4 流量制御弁 固定 	4 可変 
4 逆止弁 	参考図 	参考図 	参考図 	



逆止弁 1 詳細

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・5
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整・ネ
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁**
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプ
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z] 5スプール スプール形式

逆止弁 1 詳細 	逆止弁 1 簡略 a 	逆止弁 1 簡略 b 	逆止弁 1 簡略 c 	逆止弁 1 簡略 d 
逆止弁 2 詳細 	逆止弁 2 簡略 a 	逆止弁 2 簡略 b 	逆止弁 2 簡略 c 	逆止弁 2 簡略 d 
パイロット操作 1 	パイロット操作 1 	パイロット操作 1 	パイロット操作 1 	パイロット操作 1 
パイロット操作 2 	パイロット操作 2 	パイロット操作 2 	パイロット操作 2 	パイロット操作 2 
パイロット操作 3 	パイロット操作 3 	パイロット操作 3 	パイロット操作 3 	パイロット操作 3 
高圧優先形シャトル 	高圧優先形シャトル 	低圧優先形シャトル 	低圧優先形シャトル 	急速排気弁 詳細 
急速排気弁 簡略 				

- A】機能要素・管路・接続口・交差・
- B】操作機構
- C】操作機構(勝手違い)
- D】変換・容器・動力源・油タンク・調整・
- E】(部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F】ポンプ・モータ
- G】シリンダ
- H】(部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御
- I】逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J】圧力制御弁**
- K】流量制御弁
- L】(部品)2・3スプール スプール形式
- M】(部品)4スプール
- N】4スプール形式
- O】4電磁切換弁
- P】4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q】4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R】4油圧パイロット操作切換弁
- S】4空気圧パイロット操作切換弁
- T】4手動切換弁(デント)
- U】4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V】4センターバイパス スプール スプ
- W】4センターバイパス 電磁・油圧
- X】4センターバイパス 手動(デント)
- Y】4センターバイパス 手動(スプリング
- Z】5スプール スプール形式

基本表示(常	基本表示(常	リリーフ 1a	リリーフ 1b	リリーフ 2a	リリーフ 2b	リリーフ 3a	リリーフ 3b
リリーフ 4a	リリーフ 4b	リリーフ 5	リリーフ 5	リリーフ 5	リリーフ 5	リリーフ 6a	リリーフ 6b
リリーフ 7a	リリーフ 7b	減圧弁 1a	減圧弁 1b	減圧弁 2a	減圧弁 2b	減圧弁 3a	減圧弁 3b
減圧弁 4a	減圧弁 4b	減圧弁 5a	減圧弁 5b	減圧弁 6a	減圧弁 6b	減圧弁 7a	減圧弁 7b
シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス
シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	シーケンス	アンロード	アンロード
カウンタバ	カウンタバ	カウンタバ	カウンタバ	アンロード	アンロード	両方向リリ	両方向リリ
ブレーキ弁							

- A) 機能要素・管路・接続口・交差
- B) 操作機構
- C) 操作機構(勝手違い)
- D) 変換・容器・動力源・油タンク・調整
- E) (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F) ポンプ・モータ
- G) シリンダ
- H) (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- I) 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J) 圧力制御弁
- K) 流量制御弁**
- L) (部品)2・3スプール スプール形式
- M) (部品)4スプール
- N) 4スプール形式
- O) 4電磁切換弁
- P) 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q) 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R) 4油圧パイロット操作切換弁
- S) 4空気圧パイロット操作切換弁
- T) 4手動切換弁(デテント)
- U) 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V) 4センターバイパス スプール スプ
- W) 4センターバイパス 電磁・油圧
- X) 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y) 4センターバイパス 手動(スプリング
- Z) 5スプール スプール形式

可変絞り 詳細	可変絞り 詳細	可変絞り 簡略	可変絞り 簡略	止め弁	デセラレーショ
一方方向絞り弁 a	一方方向絞り弁 b	一方方向絞り弁 c	一方方向絞り弁 d	一方方向絞り弁 e	一方方向絞り弁 f
一方方向絞り弁 g	逆止弁付 h	シリーズ形 詳細	シリーズ形 簡略	シリーズ形 簡略	シリーズ形 簡略
シリーズ形 簡略	シリーズ形 温度	シリーズ形 温度	シリーズ形 温度	シリーズ形 温度	シリーズ形 温度
バイパス形 詳細	バイパス形 簡略	バイパス形 簡略	バイパス形 簡略	バイパス形 簡略	シリーズ形 逆止
シリーズ形 逆止	シリーズ形 逆止	シリーズ形 逆止	シリーズ形 逆止	分流弁	集流弁

- A] 機能要素・管路・接続口・交差
- B] 操作機構
- C] 操作機構(勝手違い)
- D] 変換・容器・動力源・油タンク・調整
- E] (部品)ポンプ・モータ・シリンダ
- F] ポンプ・モータ
- G] シリンダ
- H] (部品)逆止弁・圧力制御弁・流量制御弁
- I] 逆止弁・シャトル弁・排気弁
- J] 圧力制御弁
- K] 流量制御弁
- L] (部品)2・3スプール スプール形式
- M] (部品)4スプール
- N] 4スプール形式
- O] 4電磁切換弁
- P] 4電磁・油圧パイロット切換弁
- Q] 4電磁・空気圧パイロット操作切換弁
- R] 4油圧パイロット操作切換弁
- S] 4空気圧パイロット操作切換弁
- T] 4手動切換弁(デテント)
- U] 4手動切換弁(スプリングセンタ)
- V] 4センターバイパス スプール スプール形式
- W] 4センターバイパス 電磁・油圧
- X] 4センターバイパス 手動(デテント)
- Y] 4センターバイパス 手動(スプリングセンタ)
- Z] 5スプール スプール形式

