

- 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

4-1	4-2 a	4-2 b	4-3 a	4-3 b	4-5
ブロック	オープン	オープン(絞リ付)	ABT接続	ABT接続(絞リ付)	PAT接続
PT接続	PAB接続	BT接続	PA接続	AT接続	[1]上
[2]下	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]

- [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

4-2 a 	4-2 b 	4-2 c 	4-2 d 	4-2 e 	4-2 f 	4-2 g 
4-2 h 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	オープン a 	オープン b 	オープン c 
オープン(絞り) 	オープン(絞り) 	オープン(絞り) 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞り) 
ABT接続(絞り) 	ABT接続(絞り) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 	PAT接続 c 	PT接続 a 	PT接続 b 
PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 
PA接続 a 	PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 	



- A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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
- 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

4-2 1a 	4-2 1b 	4-2 2a 	4-2 2b 	4-3 a 	4-3 b 	4-2 1a-a 	4-2 1a-b 
4-2 1a-c 	4-2 1a-d 	4-2 1a-e 	4-2 1a-f 	4-2 1a-g 	4-2 1a-h 	4-2 1b-a 	4-2 1b-b 
4-2 1b-c 	4-2 1b-d 	4-2 1b-e 	4-2 1b-f 	4-2 1b-g 	4-2 1b-h 	ブロック a 	ブロック b 
ブロック c 	オープン a 	オープン b 	オープン c 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	ABT接続 a 
ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 	PAT接続 c 
PT接続 a 	PT接続 b 	PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 	BT接続 b 
BT接続 c 	PA接続 a 	PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 	



- A) 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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
- 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

4-2 1a	4-2 1b	4-2 2a	4-2 2b	4-3 a	4-3 b	4-3 c	4-2 1a-a
4-2 1a-b	4-2 1a-c	4-2 1a-d	4-2 1a-e	4-2 1a-f	4-2 1a-g	4-2 1a-h	4-2 1b-a
4-2 1b-b	4-2 1b-c	4-2 1b-d	4-2 1b-e	4-2 1b-f	4-2 1b-g	4-2 1b-h	ブロック a
ブロック b	ブロック c	オープン a	オープン b	オープン c	オープン(絞)	オープン(絞)	オープン(絞)
ABT接続 a	ABT接続 b	ABT接続 c	ABT接続(絞)	ABT接続(絞)	ABT接続(絞)	PAT接続 a	PAT接続 b
PAT接続 c	PT接続 a	PT接続 b	PT接続 c	PAB接続 a	PAB接続 b	PAB接続 c	BT接続 a
BT接続 b	BT接続 c	PA接続 a	PA接続 b	PA接続 c	AT接続 a	AT接続 b	AT接続 c



- A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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
- 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

4-2 1a	4-2 1b	4-2 2a	4-2 2b	4-3	4-2 1a-a	4-2 1a-b	4-2 1a-c
4-2 1a-d	4-2 1a-e	4-2 1a-f	4-2 1a-g	4-2 1a-h	4-2 1b-a	4-2 1b-b	4-2 1b-c
4-2 1b-d	4-2 1b-e	4-2 1b-f	4-2 1b-g	4-2 1b-h	ブロック a	ブロック b	ブロック c
オープン a	オープン b	オープン c	オープン(絞)	オープン(絞)	オープン(絞)	ABT接続 a	ABT接続 b
ABT接続 c	ABT接続(絞)	ABT接続(絞)	ABT接続(絞)	PAT接続 a	PAT接続 b	PAT接続 c	PT接続 a
PT接続 b	PT接続 c	PAB接続 a	PAB接続 b	PAB接続 c	BT接続 a	BT接続 b	BT接続 c
PA接続 a	PA接続 b	PA接続 c	AT接続 a	AT接続 b	AT接続 c		



- A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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

4-2 1a 	4-2 1b 	4-2 2a 	4-2 2b 	4-3 a 	4-3 b 	4-3 c 	4-2 1a-a 
4-2 1a-b 	4-2 1a-c 	4-2 1a-d 	4-2 1a-e 	4-2 1a-f 	4-2 1a-g 	4-2 1a-h 	4-2 1b-a 
4-2 1b-b 	4-2 1b-c 	4-2 1b-d 	4-2 1b-e 	4-2 1b-f 	4-2 1b-g 	4-2 1b-h 	ブロック a 
ブロック b 	ブロック c 	オープン a 	オープン b 	オープン c 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	オープン(絞) 
ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 
PAT接続 c 	PT接続 a 	PT接続 b 	PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 
BT接続 b 	BT接続 c 	PA接続 a 	PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 



- A) 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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
- 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

4-2 1a 	4-2 1b 	4-2 2a 	4-2 2b 	4-3 	4-2 1a-a 	4-2 1a-b 	4-2 1a-c 
4-2 1a-d 	4-2 1a-e 	4-2 1a-f 	4-2 1a-g 	4-2 1a-h 	4-2 1b-a 	4-2 1b-b 	4-2 1b-c 
4-2 1b-d 	4-2 1b-e 	4-2 1b-f 	4-2 1b-g 	4-2 1b-h 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 
オープン a 	オープン b 	オープン c 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	ABT接続 a 	ABT接続 b 
ABT接続 c 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 	PAT接続 c 	PT接続 a 
PT接続 b 	PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 
PA接続 a 	PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 		



- 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

4-2 a 	4-2 b 	4-3 a 	4-3 b 	4-2 a-a 	4-2 a-b 	4-2 a-c 	4-2 a-d 
4-2 a-e 	4-2 a-f 	4-2 a-g 	4-2 a-h 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	オープン a 
オープン b 	オープン c 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 
ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 	PAT接続 c 	PT接続 a 	PT接続 b 
PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 	PA接続 a 
PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 			



- [A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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

4-2 a 	4-2 b 	4-3 a 	4-3 b 	4-2 a-a 	4-2 a-b 	4-2 a-c 	4-2 a-d 
4-2 a-e 	4-2 a-f 	4-2 a-g 	4-2 a-h 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	オープン a 
オープン b 	オープン c 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	オープン(絞) 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 
ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	PAT接続 a 	PAT接続 b 	PAT接続 c 	PT接続 a 	PT接続 b 
PT接続 c 	PAB接続 a 	PAB接続 b 	PAB接続 c 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 	PA接続 a 
PA接続 b 	PA接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 			



- [A]機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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

6-2 	6-3 	ブロック 	ABT接続 	ABT接続(絞) 	BT接続 	AT接続 	[1] 
[2] 	[3] 	[4] 	[5] 	[6] 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 
ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	BT接続 a 	BT接続 b 
BT接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 	6-2 a 	6-3 a 	ブロック 	ABT接続 
ABT接続(絞) 	BT接続 	AT接続 	[1] 	[2] 	[3] 	[4] 	[5] 
[6] 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞) 
ABT接続(絞) 	ABT接続(絞) 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 



リスト表示 6 x 5

ブロック a

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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センターパイパス スプール スプ
- 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

ブロック a	ブロック b	ブロック c	ABT接続 a	ABT接続 b	ABT接続 c
ABT接続(絞り付)	ABT接続(絞り付)	ABT接続(絞り付)	BT接続 a	BT接続 b	BT接続 c
AT接続 a	AT接続 b	AT接続 c	ブロック a	ブロック b	ブロック c
ABT接続 a	ABT接続 b	ABT接続 c	ABT接続(絞り付)	ABT接続(絞り付)	ABT接続(絞り付)
BT接続 a	BT接続 b	BT接続 c	AT接続 a	AT接続 b	AT接続 c

リスト表示 6 x 5

- [A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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tent)
- 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
- 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tent)
- 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

ブロック a					
ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 
ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 
AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 
ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 
BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 



リスト表示 6 x 5

ブロック a

- [A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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

ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 	ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 
ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 
AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 	ブロック a 	ブロック b 	ブロック c 
ABT接続 a 	ABT接続 b 	ABT接続 c 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 	ABT接続(絞り付) 
BT接続 a 	BT接続 b 	BT接続 c 	AT接続 a 	AT接続 b 	AT接続 c 

- A] 機能要素・管路・接続口・交差・3
- 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

5-2 a 	5-2 b 	5-3 a 	5-3 b 	ブロックa 	ブロックb 	ブロックc 	ABT接続 
PAB接続 	[1] 	[2] 	[3] 	[4] 	[5] 	[6] 	5-2 a-1 
5-2 a-2 	5-2 b-1 	5-2 b-2 	ブロックa- 	ブロックa-2 	ブロックc- 	ブロックc-2 	ABT接続 1 
ABT接続 2 	PAB接続 1 	PAB接続 2 	5-2 a 	5-2 b 	5-3 a 	5-3 b 	ブロックa 
ブロックb 	ブロックc 	ABT接続 	PAB接続 	[1] 	[2] 	[3] 	[4] 
[5] 	[6] 	5-2 a-1 	5-2 a-2 	5-2 b-1 	5-2 b-2 	ブロックa- 	ブロックa-2 
ブロックc- 	ブロックc-2 	ABT接続 1 	ABT接続 2 	PAB接続 1 	PAB接続 2 		