



外部パイロット形
の場合のみ使用

W 断面

Y-Y 断面

Q-Q 断面

U-U 断面

S-S 断面

21 圧力系制御 無記号
の場合のみ使用

18 EHFBG-06-500-T
の場合のみ使用

EHFBG-06-500-(E)-50

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------|
| SYM REVISIONS DATE SIGN | 日付 DATE | 製図 DRAWN | YUKEN KOGYO CO., LTD. |
| | 99-05-14 | M.G | |
| | 承認 APPROVED | 検図 CHECKD | 形式 MODEL NO. |
| | 小磯 井出 | | EHFBG-06-500-*-*-*50 |
| | 三角法 THIRD ANGLE PROJECTION | 名称 NAME | EHシリーズ 3/4 比例電磁式 11リ-7弁付流量制御弁 |
| FILE NO. | 647EH | 図番 DWG NO. | VA3.25736-7-0 1/3 |

表 1

| 照号 | 部品番号 | 部品名称 | 個数 | | | | | | | | 備考 | 照合 | 部品番号 | 部品名称 | 個数 | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----|--------------------------|------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | EHFBG-06-500 | EHFBG-06-500-E | EHFBG-06-500-T | EHFBG-06-500-T-E | EHFBG-06-500-C | EHFBG-06-500-C-E | EHFBG-06-500-H | EHFBG-06-500-H-E | | | | | EHFBG-06-500-C-S | EHFBG-06-500-H-S | EHFBG-06-500-H-E-S | EHFBG-06-500-C-SD | EHFBG-06-500-H-SD | EHFBG-06-500-H-E-SD | EHFBG-06-500-E | EHFBG-06-500-T | | EHFBG-06-500-T-E | EHFBG-06-500-C | EHFBG-06-500-C-E | EHFBG-06-500-H | EHFBG-06-500-H-E | EHFBG-06-500-C-S | EHFBG-06-500-C-E-S | EHFBG-06-500-H-S | EHFBG-06-500-H-E-S | EHFBG-06-500-C-SD |
| 1 | 647-VK111288-7 | ボデー | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ③ボデー Ass'y に含まれます。 | 30 | 592EH-VK415628-7 | カバー止めねじ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 2 | 647-VK315148-7 | スプール | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 31 | 599-VK413820-2 | スペーサ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 3 | 647-VK417065-0 | ボデー Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 32 | 673-V49903-0 | ピン | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 4 | 648-VK415802-8 | スリーブ・シート Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 33 | 677-VK413959-8 | ばね押し | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 5 | 648-VK415006-6 | カラー | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 34 | 677-VK413962-2 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 6 | 648-VK415007-4 | プラグ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 35 | 647-VK420523-3 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | △ |
| 7 | 647-VK417064-3 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 36 | 677-VK413964-8 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 8 | 648-VK415011-6 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 37 | 673-VK312023-5 | 銘板 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 9 | 648-VK415012-4 | ばね | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 38 | 648-VK415013-2 | シム | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 10 | 647-VK417063-5 | パイロットスプール | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (17) カバー Ass'y に含まれます。 | 39 | FP-SA-1/8 | 六角穴付きテーパねじプラグ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 11 | 647-VK417062-7 | パイロットスリーブ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (16) カバーサブ Ass'y に含まれます。 | 40 | RV-A-7 | 打込みびょう | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 12 | 648-VK415005-8 | スプール | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (17) カバー Ass'y に含まれます。 | 41 | TZ-E-8 | アイボルト | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 13 | 647-VK417061-9 | ばね受け | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 42 | TB-SM-4x14 | 六角穴付きボルト | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | △ | |
| 14 | 647-VK417060-1 | スリーブ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 43 | TB-SM-10x55 | 六角穴付きボルト | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| 15 | 表2 ★A参照 | カバー | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (16) カバーサブ Ass'y に含まれます。 | 44 | SO-NB-P9 | Oリング | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | JIS B 2401-1B-P9 | | |
| 16 | 表2 ★B参照 | カバーサブ Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (17) カバー Ass'y に含まれます。 | 45 | SO-NB-P11 | Oリング | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | JIS B 2401-1B-P11 | | |
| 17 | 表2 ★C参照 | カバー Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 46 | SO-NB-P34 | Oリング | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | JIS B 2401-1B-P34 | |
| 18 | TP-OPT-1/16x1.6 | 絞り付きテーパねじプラグ | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | | 47 | SO-NB-P36 | Oリング | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | JIS B 2401-1B-P36 | | |
| 19 | FP-SB-1/16 | 六角穴付きテーパねじプラグ | 18 | 18 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | 48 | SO-NB-P40 | Oリング | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | JIS B 2401-1B-P40 | | |
| 20 | FP-SB-1/16N | 六角穴付きテーパねじプラグ | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | 49 | SO-NB-P42 | Oリング | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | JIS B 2401-1B-P42 | |
| 21 | TP-OPT-1/16x0.9 | 絞り付きテーパねじプラグ | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | | 50 | SO-NB-P46 | Oリング | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | JIS B 2401-1B-P46 | |
| 22 | SB1094-2002 | リリーフ弁 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 51 | SO-NB-G30 | Oリング | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | JIS B 2401-1B-G30 | |
| 23 | 表2 ★D参照 | 比例電磁式 パイロットリリーフ弁 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 52 | SO-NB-G55 | Oリング | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | JIS B 2401-1B-G55 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | RN-RA-6×12 | スプリングピン |
| 24 | EH318-B-3-50 | 比例ソレノイド | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 54 | TP-OPM-3 ×0.6 | 絞り付きメートルねじプラグ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | (12) スプールに 含まれます | |
| 25 | E592-10 | アンプ Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 55 | TP-OPT-1/16×1.2 | 絞り付きテーパねじプラグ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (17) スプールに 含まれます |
| 26 | 592EH-VK211726-5 | 基板カバー | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | TK140011-8 | 平座金 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 592EH-VK418148-3 | 十字穴付きなべ小ねじ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 592EH-VK314290-8 | トップカバー Ass'y | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 日付 DATE 承認 APPROVED 製図 DRAWN 検図 CHECKD 三角法 THIRD ANGLE PROJECTION FILE NO. | YUKEN KOGYO CO., LTD. 形式 MODEL NO. EHFBG-06-500-※-※-※-50 名称 NAME | |
| | 図番 DWG NO. 2/3 | |
| | 647EH VA3.25736-7-2 | |
| | 図番 DWG NO. | |

表 2

| モデル番号 | ★A (15) カバー | ★B (16) (カバーサブAss'y) | ★C (17) (カバーAss'y) | ★D (23) (比例電磁式パイロットリリ-7弁) |
|---------------------|------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| EHFBG-06-500 | | | | |
| EHFBG-06-500-E | 647-VK111286-1 | 647-VK417058-5 | 647-VK417055-1 | |
| EHFBG-06-500-T | | | | |
| EHFBG-06-500-T-E | 647-VK111287-9 | 647-VK417059-3 | 647-VK417056-9 | |
| EHFBG-06-500-C | | | | |
| EHFBG-06-500-C-E | | | | EHDG-01V-C-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-H | 647-VK111285-3 | 647-VK417057-7 | 647-VK417054-4 | EHDG-01V-H-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-H-E | | | | |
| EHFBG-06-500-C-S | | | | EHDG-01V-C-S-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-C-E-S | | | | |
| EHFBG-06-500-H-S | | | | EHDG-01V-H-S-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-H-E-S | | | | |
| EHFBG-06-500-C-SD | 647EH-VK111290-3 | 647EH-VK417068-4 | 647EH-VK417067-6 | EHDV-01V-C-SD-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-C-E-SD | | | | |
| EHFBG-06-500-H-SD | | | | EHDV-01V-H-SD-1-PNT11-5003 |
| EHFBG-06-500-H-E-SD | | | | |

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| SYM REVISIONS DATE SIGN | 日付 DATE | 製図 DRAWN | YUKEN KOGYO CO., LTD. |
| | 承認 APPROVED | 検図 CHECKD | |
| | 三角法 THIRD ANGLE PROJECTION | | 名称 NAME |
| | FILE NO. 647EH | 図番 DWG NO. VA325736-7-0 | 3/3 |