



10 D

|  |          |          |                        |     |                       |  |                  |
|--|----------|----------|------------------------|-----|-----------------------|--|------------------|
| 大古<br>P10-0102/22<br>SYM REVISIONS DATE SIGN | DATE     | '04-6-24 | DRAWN                  | m.g | YUKEN KOGYO CO., LTD. |  |                  |
|  | APPROVED | 井出       | CHECKED                | 山崎  |                       |  | MODEL NO.        |
|  | 三角法      |          | THIRD ANGLE PROJECTION |     | NAME                  |  | A3H180形可変ピストンポンプ |
|  | FILE NO. | 2276L    |                        |     | DWG NO.               |  | PA321558-9-1 1/2 |
|  |          |          |                        |     | 定馬力制御形                |  |                  |

表 1

| 照号 | 部品番号             | 部品名称                  | 個数              | 備考                       | 照号 | 部品番号             | 部品名称              | 個数  | 備考                   |  |
|----|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----|------------------|-------------------|-----|----------------------|--|
| 1  | 2276-PK111976-7  | ハウジング                 | 1               |                          | 47 | 900-VK312767-7   | 銘板                | 1   |                      |  |
| 2  | 2276L-PK112181-3 | カバー                   | 1               |                          | 48 | 1303-PK410213-3  | 注油口指示銘板           | 1   |                      |  |
| 3  | 2276-PK212300-8  | シャフト                  | 1               |                          | 49 | CA3H180-R-10450  | CA3H180 カートリッジキット | 1   | △                    |  |
| 4  | 2276L-PK112096-3 | クレイドル                 | 1               |                          | 50 | SB1247-K-1009    | 圧力制御弁             | 1   |                      |  |
| 5  | 2276L-PK314036-5 | サイドカバー                | 1               |                          | 51 | TK280463-1       | オイルシール            | 1   | TCN557812 (FKM)      |  |
| △  | △                | 6                     | 2276-PK313520-9 | シールリテーナ                  | 1  | 52               | TK990010-1        | プラグ | 1                    |  |
| △  | 7                | 2286-PK413453-2       | スリーブ(B)         | 1                        | 53 | TK180230-5       | ミニチュア玉軸受          | 2   | FL686                |  |
| 8  | 2276-PK313524-1  | スリーブASS'Y             | 1               |                          | 54 | TK990119-0       | エルボニップル           | 2   | KLN10-020E           |  |
| 9  | 2276-PK412858-3  | 操作ピストン                | 1               |                          | 55 | TK990118-2       | コネクタ              | 2   | KCT10-020E           |  |
| 10 | 2276-PK412851-8  | リテーナ                  | 1               |                          | 56 | TK280209-8       | Oリング              | 1   | S130 (NBR-70-1)      |  |
| 11 | 2276-PK412852-6  | リテーナ                  | 1               |                          | 57 | SO-NA-G105       | Oリング              | 1   | OR NBR-70-1 G105-N   |  |
| 12 | 2276-PK412853-4  | シールピストン               | 1               |                          | 58 | SO-NA-P32        | Oリング              | 1   | OR NBR-70-1 P32-N    |  |
| △  | 13               | 2286-PK413454-0       | バイアスピストン        | 1                        | 59 | SO-NA-P18        | Oリング              | 1   | OR NBR-70-1 P18-N    |  |
| 14 | 2276-PK412995-3  | ばね受け                  | 1               |                          | 60 | SO-NB-P26        | Oリング              | 1   | OR NBR-90 P26-N      |  |
| 15 | 2276-PK412856-7  | ばね                    | 1               |                          | 61 | SO-NB-P18        | Oリング              | 1   | OR NBR-90 P18-N      |  |
| 16 | 2276-PK412963-1  | 軸受                    | 2               |                          | 62 | SO-NB-P10A       | Oリング              | 1   | OR NBR-90 P10A-N     |  |
| 17 | 2276-PK412848-4  | ピン                    | 2               |                          | 63 | SO-NB-P9         | Oリング              | 4   | OR NBR-90 P9-N       |  |
| 18 | 2276-PK412866-6  | ピン                    | 1               |                          | 64 | SO-NA-A013       | Oリング              | 2   | AS568-013 (NBR-70-1) |  |
| 19 | 2276-PK212301-6  | ガスケット                 | 1               |                          | 65 | TB-SM-20×65      | 六角穴付きボルト          | 4   |                      |  |
| 20 | 1310E-PK412440-0 | バックアップリング             | 1               |                          | 66 | TB-SM-12×35      | 六角穴付きボルト          | 6   |                      |  |
| 21 | C2276-PK412832-8 | シリンドラブロック             | 1               | シリンドラブロックASS'Yに含まれます。    | 67 | TB-SM-8×25       | 六角穴付きボルト          | 4   |                      |  |
| 22 | 2276-PK412833-6  | ポートプレート               | 1               | (C2276-PK412827-8)       | 68 | TB-SM-6×35       | 六角穴付きボルト          | 2   |                      |  |
| △  | 23               | Z450-C2276-PK413064-7 | ピストンASS'Y       | 1式                       | 69 | TB-SM-6×25       | 六角穴付きボルト          | 2   | △                    |  |
| 24 | C2276-PK412828-6 | スリップリテーナ              | 1               | CA3H180 カートリッジキットに含まれます。 | 70 | TB-SM-6×16       | 六角穴付きボルト          | 6   |                      |  |
| 25 | C2276-PK412829-4 | ピボット                  | 1               | (照号 49)                  | 71 | TB-SM-5×55       | 六角穴付きボルト          | 4   |                      |  |
| 26 | C2276-PK412831-0 | ばね                    | 1               |                          | 72 | TB-SM-3×8        | 六角穴付きボルト          | 3   |                      |  |
| 27 | 2276-PK412849-2  | 当て金                   | 1               |                          | 73 | FP-SA-1/8        | 六角穴付きプラグ          | 7   |                      |  |
| 28 | 2276-PK412850-0  | 当て金                   | 1               |                          | 74 | FP-SB-1/16       | 六角穴付きプラグ          | 7   |                      |  |
| 29 | 2276-PK412859-1  | 円筒ころ軸受                | 1               |                          | 75 | FP-SB-1/16N      | 六角穴付きプラグ          | 2   |                      |  |
| 30 | 2276-PK412860-9  | 針状ころ軸受                | 1               |                          | 76 | FP-SC-1/32       | 六角穴付きプラグ          | 1   |                      |  |
| 31 | 098-PK412626-4   | 六角ボルト                 | 1               |                          | 77 | TP-OPT-1/16×1.5  | 絞り付きテーパーねじプラグ     | 1   |                      |  |
| 32 | 2272L-PK212426-1 | ボデー                   | 1               |                          | 78 | PN-SA-8×10       | 平行ピン              | 2   |                      |  |
| 33 | 2272L-PK314037-3 | カバー                   | 1               |                          | 79 | PN-SA-4×10       | 平行ピン              | 2   |                      |  |
| 34 | 2272L-PK313627-2 | スプール                  | 1               |                          | 80 | TN-AA-12         | 六角ナット             | 1   |                      |  |
| 35 | 2272L-PK313626-4 | カム                    | 1               |                          | 81 | TN-AA-6          | 六角ナット             | 1   |                      |  |
| 36 | 2272L-PK313625-6 | トラニオン軸                | 1               |                          | 82 | 098-PK413066-2   | 六角ボルト             | 1   | △ △                  |  |
| 37 | 2272L-PK412965-6 | スペーサ                  | 1               |                          | 83 | SB-5             | 鋼球                | 1   |                      |  |
| 38 | 2276L-PK314030-8 | 配管                    | 1               |                          | 84 | 2276L-PK413063-9 | Uバンド              | 2   | △                    |  |
| 39 | 2276L-PK314029-0 | 配管                    | 1               |                          | 85 | SR-A-45          | スナップリング           | 1   |                      |  |
| 40 | 2276L-PK413044-9 | プレート                  | 1               |                          | 86 | TZ-E-10          | アイボルト             | 1   |                      |  |
| 41 | 2276L-PK413043-1 | プレート                  | 1               |                          | 87 | KY-E-1/2×80      | キー                | 1   |                      |  |
| 42 | 2272L-PK314071-2 | フィードバックピストン           | 1               |                          | 88 | RV-A-7           | 打込みびょう            | 2   |                      |  |
| 43 | 2272L-PK412935-9 | フィードバックスリーブ           | 1               |                          | 89 | 2276-PK212424-6  | 取付ブラケット           | 1   | フート取付形の              |  |
| 44 | 2272L-PK412931-8 | ばね押し                  | 1               |                          | 90 | TB-HA-20×50      | 六角ボルト             | 4   | 場合のみ使用。              |  |
| 45 | 2272L-PK412932-6 | ばね受け                  | 1               |                          | 91 | WP-BB-20         | 平座金               | 4   | (A3H180-L)           |  |
| 46 | 2272L-PK412930-0 | ばね                    | 1               |                          |    |                  |                   |     | △                    |  |

|   |                            |         |  |         |
|---|----------------------------|---------|--|---------|
| 西崎 大古 林 寺沢 安田 寺沢<br>P15-056 6/8<br>P10-010 2/22<br>P06-034 5/19<br>P05-029 5/18<br>P05-020 4/15<br>P05-009 2/17<br>△x4 △x1 △x1 △x1 △x2 △x3<br>SYM | DATE                       | DRAWN   | YUKEN KOGYO CO., LTD.<br>MODEL NO. A3H180-※R09-※※※K-10<br>NAME A3H180形 可変ピストンポンプ<br>定馬力制御形 |         |
|   | APPROVED                   | CHECKED |  |         |
|   | 三角法 THIRD ANGLE PROJECTION |         | FILE NO.   | DWG NO. |
|   | 2276L                      |         | PA321558-9-6 (2/2)   |         |