



注 記

(1) *マーク : 仕様書参照

(2)

*

| 接続フランジ規格 |
|--------------------|
| JIS 5K |
| JIS 10K |
| JIS 16K/20K |
| ASME Class 125/150 |

| ＊ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|----|-------|-----|---------------|--------------|
| □ 径 | | d | L | L2 | D | H1 | H2 | H3 | H4 | E | K | F | W | ギヤボックス 型 式 | 概略質量 (kg) |
| インチ | mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 50 | 60 | 43 | 21 | 97 | 74 | 125 | 29.5 | 26.5 | 36 | 46 | 165 | 100 | 2U-1 | 5.4 |
| 2 1/2 | 65 | 74 | 46 | 22 | 117 | 85 | 138 | 29.5 | 26.5 | 36 | 46 | 165 | 100 | | 6.5 |
| 3 | 80 | 89 | 46 | 21 | 127 | 95 | 147 | 34.5 | 26.5 | 44 | 53 | 173.5 | 160 | 2U-2 | 7.6 |
| 4 | 100 | 112 | 52 | 22 | 152 | 110 | 170 | 34.5 | 26.5 | 44 | 53 | 173.5 | 160 | | 8.6 |
| 5 | 125 | 137 | 56 | 24 | 183 | 139 | 185 | 41.5 | 26.5 | 67 | 75 | 198 | 200 | 2U-3 | 18 |
| 6 | 150 | 163 | 57 | 23 | 213 | 164 | 205 | 48 | 29.5 | 87.5 | 90 | 222.5 | 200 | 2U-4 | 28.5 |

(3)

| フラット側 高圧側 | | | |
|-----------|---|---|---|
| | | | |
| 弁棒側 低圧側 | | | |
| A | B | C | D |

* アクチュエータ取付方向
本図は、A方向で示しております。

- (4) 配管時には、本体に表示している流れ方向の矢印と流体の流れ方向が一致するようにして下さい。
- (5) 配管用ボルトナットは、片締めや芯ずれ等のないよう十分なトルクで締め付けて下さい。
- (6) 渦巻きガスケットを御使用の場合は、300シリーズ専用品を御使用願います。
- (7) アクチュエータ許容周囲温度範囲 : -10℃~80℃

| g35 | ウォームギヤアクチュエータ | FC 200 | | 1組 | |
|-----------------|---------------|-----------|----------|------------|--------------------|
| 25 | ボンネット | FC 250 | | 1 | |
| 24 | 断熱シート | (ノンアスベスト) | | 1 | |
| 5 | シートリング | SUS316 | | 1 | |
| 3 | 弁 棒 | SUS329J1 | | 1 | |
| 2 | 弁 体 | SCS 13A | | 1 | |
| 1 | 本 体 | SCS 13A | | 1 | |
| | | FCD 450 | | | |
| 品番 | 部 品 名 称 | JIS記号 | 材 質 | 数量 | 備 考 |
| | 型 式 | 302Y-2U | | | 2~6インチ 50~150mm |
| | 巴式バタフライバルブ | | | | トムディスコ |
| 巴 バ ル ブ 株 式 会 社 | | | 照 査 | 門 永 | |
| | | | 検 図 | 片 山 | |
| | | | 設 計 | 合 田 | |
| | | | 日 付 | 2000. 9. 5 | |
| | | | 改 訂 番 号 | | |
| 図面番号 | | | A3-43126 | | |
| | | | B | | |