

| 適用範囲 |         | 最大荷重 t                |   | 0.9~1.75                                 |                 | 2.0                           |                 |  |
|------|---------|-----------------------|---|--|-----------------|-------------------------------|-----------------|--|
|      |         | 型式                    |   | FGE9T15~FGE18T15<br>FGE10T5~FGE18T5      |                 | FGE20T15S<br>FGE20T5S         |                 |  |
|      |         | 適用号機                  |   |  |                 |                               |                 |  |
| 区分   | 検査箇所    | 適用項目 ※測定条件、方法         | 単位  | 検査基準値                                    |                 |                               |                 |  |
| エンジン | エンジン本体  | エンジン回転速度              | アイドル  | min <sup>-1</sup>                        | 700             |                               | 700             |  |
|      |         |                       | 無負荷最高回転数  | min <sup>-1</sup>                        | 2700            |                               | 2700            |  |
|      |         | 弁すき間 (温間時)            | 吸気弁   | mm                                       | 0.38            |                               | 0.38            |  |
|      |         |                       | 排気弁   | mm                                       | 0.38            |                               | 0.38            |  |
|      |         | 圧縮圧力 (基準値)            | MPa/min <sup>-1</sup><br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 1.45 (14.8) /250                         |                 | 1.45 (14.8) /250              |                 |  |
|      |         | 圧縮圧力 (限度)             | MPa/min <sup>-1</sup><br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 0.098 (1.0) /250 (気筒間)                   |                 | 0.098 (1.0) /250 (気筒間)        |                 |  |
|      | 冷却装置    | ファン駆動ベルトの張り           | たねみ量<br>mm                                      | 調整時 11~13<br>新品時 10~12                   |                 | 調整時 11~13<br>新品時 10~12        |                 |  |
|      |         | ※ベルト押しつけ              | N<br>(kgf)                                      | 98 (10)                                  |                 | 98 (10)                       |                 |  |
|      | 点火装置    | 点火時期 (基準値)            | BTDC <sup>o</sup> /<br>min <sup>-1</sup>        | 0/700                                    |                 | 0/700                         |                 |  |
|      | 連動装置力置伝 | トルコン及びトランスミッション       | インチャージペダルの遊び                                    | mm                                       | 0~3             |                               | 0~3             |  |
| 走行装置 | タイヤ空気圧  | フロント                  | シングル  | kPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )            | 700 (7.0)       |                               | 900 (9.0)       |  |
|      |         |                       | ダブル   | kPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )            | 700 (7.0)       |                               | 700 (7.0)       |  |
|      |         | リヤ                    | kPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 0.9~1.5t 700 (7.0)<br>1.75t 900 (9.0)    |                 | 900 (9.0)                     |                 |  |
|      | ハブナット   | フロント                  | シングル  | Nm<br>(kgf-m)                            | 167~226 (17~23) |                               | 245~294 (25~30) |  |
|      |         |                       | ダブル   | Nm<br>(kgf-m)                            | 167~226 (17~23) |                               | 167~226 (17~23) |  |
|      |         | リヤ                    | Nm<br>(kgf-m)                                   | 167~226 (17~23)                          |                 | 167~226 (17~23)               |                 |  |
|      | リム合せボルト | フロント                  | Nm<br>(kgf-m)                                   | 69~98 (7.0~9.9)                          |                 | 69~98 (7.0~9.9)               |                 |  |
|      |         | リヤ                    | Nm<br>(kgf-m)                                   | 44~64 (4.5~6.5)                          |                 | 44~64 (4.5~6.5)               |                 |  |
|      | リヤアクスル  | センターピンとセンターピンアッシュのすき間 | 許容限度  | mm                                       | 1.2             |                               | 1.2             |  |
|      |         | スラストすき間               | 許容限度  | mm                                       | 0.6             |                               | 0.6             |  |
| 操縦装置 | ハンドル    | 回転方向の遊び               | mm  | 30以下                                     |                 | 30以下                          |                 |  |
|      | かじ取り車輪  | キャンパ                  | deg   | 0  |                 | 0                             |                 |  |
|      |         | 旋回半径                  | mm  | 0.9/1.0t 2010<br>1.5t 2030<br>1.75t 2070 |                 | 2.0 t 2100                    |                 |  |
|      |         |                       |   | パワステアリング装置                               | リリーフセット圧        | MPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 8.8 (88.7)      |  |

| 2.0~2.5                                   |  | 3.0~3.5                                      |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| FHGE20T15, FHGE25T15<br>FGE20T5, FHGE25T5 |  | FHGE30T15<br>FGE30T5, FHGE35T5S              |  |  |  |  |  |
| 検査基準値                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 700                                       |  | 700  |  |  |  |  |  |
| 2700                                      |  | 2700   |  |  |  |  |  |
| 0.38                                      |  | 0.38   |  |  |  |  |  |
| 0.38                                      |  | 0.38   |  |  |  |  |  |
| 1.51 (15.4) /250                          |  | 1.51 (15.4) /250                             |  |  |  |  |  |
| 0.098 (1.0) /250 (気筒間)                    |  | 0.098 (1.0) /250 (気筒間)                       |  |  |  |  |  |
| 調整時 11~13<br>新品時 10~12                    |  | 調整時 11~13<br>新品時 10~12                       |  |  |  |  |  |
| 98 (10)                                   |  | 98 (10)                                      |  |  |  |  |  |
| 0/700                                     |  | 0/700  |  |  |  |  |  |
| 0~3                                       |  | 0~3  |  |  |  |  |  |
| 700 (7.0)                                 |  | 700 (7.0)                                    |  |  |  |  |  |
| 700 (7.0)                                 |  | 700 (7.0)                                    |  |  |  |  |  |
| 850 (8.51)                                |  | 3.0t 700 (7.0)<br>3.5t 900 (9.0)             |  |  |  |  |  |
| 245~294 (25~30)                           |  | 441~584 (45~59)                              |  |  |  |  |  |
| 167~226 (17~23)                           |  | 3.0t 167~226 (17~23)<br>3.5t 211~257 (22~26) |  |  |  |  |  |
| 88~108 (9.0~11)                           |  | 88~108 (9.0~11)                              |  |  |  |  |  |
| 156~196 (16~20)                           |  | 156~196 (16~20)                              |  |  |  |  |  |
| 69~98 (7.0~9.9)                           |  | 69~98 (7.0~9.9)                              |  |  |  |  |  |
| 1.2                                       |  | 1.2  |  |  |  |  |  |
| 0.6                                       |  | 0.6  |  |  |  |  |  |
| 30  |  | 30   |  |  |  |  |  |
| 0   |  | 0  |  |  |  |  |  |
| 2.0t 2260<br>2.5t 2320                    |  | 3.0t 2410<br>3.5t 2470                       |  |  |  |  |  |
| 11.0 (112.2)                              |  | 11.0 (112.2)                                 |  |  |  |  |  |

| 適用範囲             |                          | 最大荷重 t                         |                               | 0.9~1.75                            |                 | 2.0                   |                 |    |  |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----|--|
|                  |                          | 型式                             |                               | FGE9T15~FGE18T15<br>FGE10T5~FGE18T5 |                 | FGE20T15S<br>FGE20T5S |                 |    |  |
|                  |                          | 適用号機                           |                               |                                     |                 |                       |                 |    |  |
| 区分               | 検査箇所                     | 適用項目 ※測定条件、方法                  | 単位                            | 検査基準値                               |                 |                       |                 |    |  |
| 制<br>動<br>装<br>置 | ブレーキペダル                  | ブレーキペタルの遊び                     | mm                            | 1.5~6.5                             |                 | 1.5~6.5               |                 |    |  |
|                  |                          | フットブレーキ<br>制動能力                | 無負荷                           | m以下                                 | 5.0             |                       | 5.0             |    |  |
|                  |                          |                                | 負荷                            | m以下                                 | 2.5             |                       | 2.5             |    |  |
|                  | 駐車ブレーキ                   | レバー操作力                         |                               | N<br>(kgf)                          | 135 (13.8)      |                       | 135 (13.8)      |    |  |
|                  |                          | 駐車ブレーキ<br>制動能力                 | 無負荷                           | 停止勾配%                               | 20              |                       | 20              |    |  |
|                  | ブレーキドラム<br>及びブレーキ<br>シュー | ドラムとライニングのすき間                  |                               | mm                                  | 0.25~0.5        |                       | 0.1~0.35        |    |  |
|                  |                          | ブレーキドラム                        | 基準内径                          | mm                                  | 254             |                       | 310             |    |  |
|                  |                          |                                | 修正限度                          | mm                                  | 256             |                       | 312             |    |  |
|                  |                          | ブレーキ<br>ライニング                  | 基準厚さ                          | mm                                  | 4.87            |                       | 5.7             |    |  |
|                  |                          |                                | 許容限度                          | mm                                  | 1.0             |                       | 1.0             |    |  |
|                  | バックプレート                  | バックプレートの締付け<br>トルク             |                               | Nm<br>(kgf·m)                       | 141~180 (15~18) |                       | 245~300 (25~30) |    |  |
|                  | 荷<br>役<br>装<br>置         | フォーク                           | 厚さ                            | 基準厚さ                                | mm              | 35                    |                 | 40 |  |
| 摩耗               |                          |                                | 許容限度                          | mm                                  | 30              |                       | 35              |    |  |
| 先端の開き            |                          |                                | 許容限度                          | mm                                  | 10              |                       | 10              |    |  |
| 先端の高さの差          |                          |                                | 許容限度                          | mm                                  | 5               |                       | 5               |    |  |
| チェーン             |                          | 長さ                             | 基準値                           | mm/リンク数                             | 15.875/1        |                       | 15.875/1        |    |  |
|                  |                          | 伸び                             | 許容限度                          | %                                   | 3               |                       | 3               |    |  |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 自然降下                     | 内マストの自然降下量                     |                               | mm/分                                | 100/10          |                       | 100/10          |    |  |
|                  | 自然前傾                     | テイルトシリンダーロッドの伸び量               |                               | mm/分                                | 33/10           |                       | 33/10           |    |  |
|                  | 操作弁<br>リリーフ圧             | リフト                            | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 18.1 (185)                          |                 | 18.1 (185)            |                 |    |  |
| テイルト             |                          | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )  |                               |                                     |                 |                       |                 |    |  |
| 給<br>油<br>脂      | 給油脂及び<br>油の交換            | エンジン                           | 月又は時間                         | 2.5ヶ月 500 h                         |                 | 2.5ヶ月 500 h           |                 |    |  |
|                  |                          | 油圧装置                           | 月又は時間                         | 12ヶ月 2400 h                         |                 | 12ヶ月 2400 h           |                 |    |  |
|                  |                          | トルコン                           | 月又は時間                         | 6ヶ月 1200 h                          |                 | 6ヶ月 1200 h            |                 |    |  |
|                  |                          | トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング | 月又は時間                         | 6ヶ月 1200 h                          |                 | 6ヶ月 1200 h            |                 |    |  |
|                  |                          | ブレーキ                           | 月又は時間                         | 12ヶ月 2400 h                         |                 | 12ヶ月 2400 h           |                 |    |  |

| 2.0~2.5                                   |  | 3.0~3.5                         |  |  |  |  |  |
|---|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| FHGE20T15, FHGE25T15<br>FGE20T5, FHGE25T5 |  | FHGE30T15<br>FGE30T5, FHGE35T5S |  |  |  |  |  |
| 検査基準値                                     |  |                                 |  |  |  |  |  |
| 1.5~5.0                                   |  | 1.5~5.0                         |  |  |  |  |  |
| 5.0                                       |  | 5.0                             |  |  |  |  |  |
| 2.5                                       |  | 2.5                             |  |  |  |  |  |
| 135 (13.8)                                |  | 135 (13.8)                      |  |  |  |  |  |
| 20  |  | 20                              |  |  |  |  |  |
| 0.1~0.35                                  |  | 0.1~0.35                        |  |  |  |  |  |
| 310                                       |  | 310                             |  |  |  |  |  |
| 312                                       |  | 312                             |  |  |  |  |  |
| 5.7                                       |  | 5.7                             |  |  |  |  |  |
| 1.0                                       |  | 1.0                             |  |  |  |  |  |
| 245~300 (25~30)                           |  | 245~300 (25~30)                 |  |  |  |  |  |
| 40  |  | 3.0t 45<br>3.5t 50              |  |  |  |  |  |
| 35  |  | 3.0t 40<br>3.5t 45              |  |  |  |  |  |
| 10  |  | 10                              |  |  |  |  |  |
| 5   |  | 5                               |  |  |  |  |  |
| 19.05/1                                   |  | 25.4/1                          |  |  |  |  |  |
| 3   |  | 3                               |  |  |  |  |  |
| 100/10                                    |  | 100/10                          |  |  |  |  |  |
| 44/10                                     |  | 44/10                           |  |  |  |  |  |
| 18.1 (185)                                |  | 18.1 (185)                      |  |  |  |  |  |
| 2.5ヶ月 500 h                               |  | 2.5ヶ月 500 h                     |  |  |  |  |  |
| 12ヶ月 2400 h                               |  | 12ヶ月 2400 h                     |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200 h                                |  | 6ヶ月 1200 h                      |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200 h                                |  | 6ヶ月 1200 h                      |  |  |  |  |  |
| 12ヶ月 2400 h                               |  | 12ヶ月 2400 h                     |  |  |  |  |  |