

| 適用範囲      |                                | 最大荷重 t          |  | 1.0~2.0                                    |   | 2.0~2.5                                     |  |
|-----------|--------------------------------|-----------------|--|--|---|---|--|
|           |                                | 型式              |  | FGE10~FGE20C (F34)<br>KFGE10~KFGE18 (KF34) |   | FGE20/FGE25 (F17D)<br>KFGE20/KFGE25 (KF17D) |  |
|           |                                | 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> (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> (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     | たわみ量 mm                                      | 11~13                                      | 11~13   |   |  |
|           |                                | ※ベルト押しつけ        | N (kgf)                                      | 98 (10)                                    | 98 (10)   |   |  |
|           | 点火装置                           | 点火時期 (基準値)      | BTDC° / min <sup>-1</sup>                    | 0/700                                      | 0/700   |   |  |
|           | クラッチ                           | クラッチペダルの遊び      | mm   | 乾 0~6<br>湿 0~6                             | 乾 0~6<br>湿 0~6  |   |  |
|           | 達動装置伝                          | 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   | 7   | 7   |  |
| 走行装置      | タイヤ空気圧                         | フロント            | シングル   | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                 | 700 (7.1)   | 700 (7.1)                                   |  |
|           |                                |                 | ダブル  | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                 | 700 (7.1)   | 700 (7.1)                                   |  |
|           |                                | リヤ              | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 700 (7.1)                                  | 700 (7.1)   |   |  |
|           | ハブナット                          | フロント            | シングル   | Nm (kgf-m)                                 | 142~172 (15~17)   | 340~415 (35~42)                             |  |
|           |                                |                 | ダブル  | Nm (kgf-m)                                 | 142~172 (15~17)   | 210~256 (22~26)                             |  |
|           |                                | リヤ              | 2P   | Nm (kgf-m)                                 | 142~172 (15~17)   | 210~256 (22~26)                             |  |
|           |                                |                 | 4P   | Nm (kgf-m)                                 | 142~172 (15~17)   | 210~256 (22~26)                             |  |
|           | ドライブシャフト取付ボルト (アクスルシャフトセットボルト) |                 | Nm (kgf-m)                                   | 98 (10)                                    | 98 (10)   |   |  |
|           | リム合せボルト                        | フロント            | Nm (kgf-m)                                   | 86 (8.8)                                   | 202 (20.6)  |   |  |
|           |                                | リヤ              | Nm (kgf-m)                                   | 46~51 (4.7~5.2)                            | 82~90 (8.4~9.2)   |   |  |
|           | リヤアクスル                         | センターピン          | 基準値  | mm   | 60  | 60  |  |
| 許容限度      |                                |                 | mm   | 59.5                                       | 59.5  |   |  |
| センターピンブシュ |                                | 許容限度            | mm   | 60.6                                       | 60.6  |   |  |
| スラストすき間   |                                | 許容限度            | mm   | 0.8  | 0.8   |   |  |
| 操縦装置      | ハンドル                           | 回転方向の遊び         | mm   | 15~30                                      | 15~30   |   |  |
|           | かじ取り車輪                         | キャンパ            | deg  | 0  | 0   |   |  |
|           |                                | 旋回半径            |  | mm   | 1.0t 1910<br>1.35t 1930<br>1.5t 1950<br>1.75t 1980<br>2.0t 2020 | 2.0t 2200<br>2.5t 2230                      |  |
|           |                                |                 | 左右差  | mm   | ±100  | ±100  |  |
|           | バウステアリング装置                     | リリースセット圧        | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 8.8 (90)                                   | 10.3 (105)  |   |  |

|  |  | 2.0~2.5                |  | 2.75~3.5                                |  |  |  |
|--|--|------------------------|--|---|--|--|--|
|  |  | FGE20Z/FGE25Z (F35)    |  | FGE28 (F36)<br>FGE30/FGE35A (F13F)      |  |  |  |
|  |  | 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)                  |  |  |  |
|  |  | 11~13                  |  | 11~13                                   |  |  |  |
|  |  | 98 (10)                |  | 98 (10)                                 |  |  |  |
|  |  | 0/700                  |  | 0/700                                   |  |  |  |
|  |  | 乾 0~6<br>湿 0~6         |  | 乾 0~6<br>湿 0~6                          |  |  |  |
|  |  | 7                      |  | 7                                       |  |  |  |
|  |  | 700 (7.1)              |  | 2.75~3.0 t 700 (7.1)<br>3.5 t 850 (8.7) |  |  |  |
|  |  | 700 (7.1)              |  | 700 (7.1)                               |  |  |  |
|  |  | 700 (7.1)              |  | 2.75~3.0 t 700 (7.1)<br>3.5 t 900 (9.2) |  |  |  |
|  |  | 340~415 (35~42)        |  | 340~415 (35~42)                         |  |  |  |
|  |  | 142~172 (15~17)        |  | 142~172 (15~17) 除く 3.5t                 |  |  |  |
|  |  | 210~256 (22~26)        |  | 210~256 (22~26)                         |  |  |  |
|  |  | 98(10)                 |  | 98(10)                                  |  |  |  |
|  |  | 202 (20.6)             |  | 2.75 t のみ 202 (20.6)<br>除く 3.0、3.5t     |  |  |  |
|  |  | 82~90 (8.4~9.2)        |  | 82~90 (8.4~9.2)                         |  |  |  |
|  |  | 60                     |  | 60                                      |  |  |  |
|  |  | 59.5                   |  | 59.5                                    |  |  |  |
|  |  | 60.6                   |  | 60.6                                    |  |  |  |
|  |  | 0.8                    |  | 0.8                                     |  |  |  |
|  |  | 15~30                  |  | 15~30                                   |  |  |  |
|  |  | 0                      |  | 0                                       |  |  |  |
|  |  | 2.0t 2200<br>2.5t 2230 |  | 2.75 t 2315<br>3.0 t 2380<br>3.5 t 2440 |  |  |  |
|  |  | ±100                   |  | ±100                                    |  |  |  |
|  |  | 10.3 (105)             |  | 10.3 (105)                              |  |  |  |

| 適用範囲             |                          | 最大荷重 t                         |                            | 1.0~2.0                                    |                                      | 2.0~2.5                                     |                     |  |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------|--|
|                  |                          | 型式                             |                            | FGE10~FGE20C (F34)<br>KFGE10~KFGE18 (KF34) |                                      | FGE20/FGE25 (F17D)<br>KFGE20/KFGE25 (KF17D) |                     |  |
|                  |                          | 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                  | ブレーキペダルの遊び                     | mm                         | 7  |                                      | 7   |                     |  |
|                  |                          | ペダルと床板のすき間 (踏込み時)              | mm                         | 182~200                                    |                                      | 182~200                                     |                     |  |
|                  |                          | 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 (kgf)                                    | 150~200 (15.3~20.4)                  |   | 200~250 (20.4~25.5) |  |
|                  |                          | 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 | 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   | 4.9                                  |   | 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 (kgf-m)                     | 132~160 (14~16)            |  | 192~234 (20~23)                      |   |                     |  |
| 荷<br>役<br>装<br>置 | フォーク                     | 厚さ                             | 基準厚さ                       | mm   | 1.0~1.75t 35<br>2.0t 40              |   | 40                  |  |
|                  |                          | 摩耗                             | 許容限度                       | mm   | 1.0~1.5t 32<br>1.75t 33.5<br>2.0t 35 |   | 35                  |  |
|                  |                          | 先端の開き                          | 許容限度                       | mm   | 20                                   |   | 20                  |  |
|                  |                          | 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                                    | 318/20                               |   | 381/20              |  |
|                  |                          | 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                       | 50/15                                      |                                      | 50/15                                       |                     |  |
|                  | 自然前傾                     | ティルトシリンダーロッドの伸び量               | mm/分                       | 20/15                                      |                                      | 20/15                                       |                     |  |
|                  | 操作弁<br>リリーフ圧             | リフト                            | Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 18.1 (185)                                 |                                      | 18.1 (185)                                  |                     |  |
| ティルト             |                          | Mpa (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                      | 3ヶ月 500h                                   |                                      | 3ヶ月 500h                                    |                     |  |
|                  |                          | 油圧装置                           | 月又は時間                      | 12ヶ月 2400h                                 |                                      | 12ヶ月 2400h                                  |                     |  |
|                  |                          | トルコン                           | 月又は時間                      | 6ヶ月 1200h                                  |                                      | 6ヶ月 1200h                                   |                     |  |
|                  |                          | 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 1200h                                  |                                      | 6ヶ月 1200h                                   |                     |  |
|                  |                          | ブレーキ                           | 月又は時間                      | 12ヶ月 2400h                                 |                                      | 12ヶ月 2400h                                  |                     |  |

| 2.0~2.5             |  | 2.75~3.5                           |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| FGE20Z/FGE25Z (F35) |  | FGE28 (F36)<br>FGE30/FGE35A (F13F) |  |  |  |  |  |
| 検査基準値               |  |                                    |  |  |  |  |  |
| 7                   |  | 7                                  |  |  |  |  |  |
| 182~200             |  | 182~200                            |  |  |  |  |  |
| 5.0                 |  | 5.0                                |  |  |  |  |  |
| 2.5                 |  | 2.5                                |  |  |  |  |  |
| 200~250 (20.4~25.5) |  | 230~250 (23.5~25.5)                |  |  |  |  |  |
| 20                  |  | 20                                 |  |  |  |  |  |
| 310                 |  | 310                                |  |  |  |  |  |
| 312                 |  | 312                                |  |  |  |  |  |
| 5.7                 |  | 5.7                                |  |  |  |  |  |
| 1.0                 |  | 1.0                                |  |  |  |  |  |
| 192~234 (20~23)     |  | 192~234 (20~23)                    |  |  |  |  |  |
| 40                  |  | 50                                 |  |  |  |  |  |
| 35                  |  | 45                                 |  |  |  |  |  |
| 20                  |  | 20                                 |  |  |  |  |  |
| 5                   |  | 5                                  |  |  |  |  |  |
| 381/20              |  | 508/20                             |  |  |  |  |  |
| 3                   |  | 3                                  |  |  |  |  |  |
| 50/15               |  | 50/15                              |  |  |  |  |  |
| 20/15               |  | 20/15                              |  |  |  |  |  |
| 18.1 (185)          |  | 18.1 (185)                         |  |  |  |  |  |
| 3ヶ月 500h            |  | 3ヶ月 500h                           |  |  |  |  |  |
| 12ヶ月 2400h          |  | 12ヶ月 2400h                         |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h           |  | 6ヶ月 1200h                          |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h           |  | 6ヶ月 1200h                          |  |  |  |  |  |
| 12ヶ月 2400h          |  | 12ヶ月 2400h                         |  |  |  |  |  |