

### メーカー名 タダノユテリティ

| 適用範囲 |                   | モデル名          |                                                 | AS-21PCN(NUS21N-7)            |                   |
|------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|      |                   | 適用号機又はスペック番号  |                                                 | VF0001～                       |                   |
| 区分   | 検査箇所              | 運用項目 ※測定条件、方法 |                                                 | 単位                            | 検査基準値             |
| エンジン | エンジン本体<br>【電子制御式】 | エンジン回転速度      | ローアイドル                                          | min <sup>-1</sup>             | 1500±50           |
|      |                   |               | ハイアイドル                                          | min <sup>-1</sup>             | 2400±50           |
|      |                   | 弁すき間          | 吸気弁                                             | mm                            | 0.18～0.22         |
|      |                   |               | 排気弁                                             | mm                            | 0.18～0.22         |
|      |                   | 圧縮圧力          | MPa/min <sup>-1</sup><br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 3.0～3.4<br>(31～34)            |                   |
|      |                   | 回転速度          | min <sup>-1</sup>                               | 250                           |                   |
| 走行装置 | 履帯<br>クローラベルト     | 鉄シュー          | 張り(たわみ量)※5                                      | mm                            | 95～105            |
|      |                   |               | クローラリンクピッチ<br>(4リンクピッチ)※8                       | mm                            | 154               |
|      | 走行ブレーキ            | 制動距離          | m                                               | —                             |                   |
|      | 駐車ブレーキ            | 最低停止保持勾配      | °                                               | 11.5                          |                   |
| 作業装置 | ブーム               | スライディング       | 上下方向                                            | mm                            | 1                 |
|      |                   |               | バット部ガタ                                          | 左右方向                          | mm                |
|      |                   |               |                                                 | 上側                            | mm                |
|      |                   |               | 下側                                              | mm                            | 1                 |
|      | スライディングバット摩耗限界量   | mm            | 2                                               |                               |                   |
| 油圧装置 | 油圧ポンプ             | 吐出圧           | 作業機側                                            | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 24.5<br>( 250+5 ) |
|      |                   |               | 走行側                                             | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 34.3<br>( 350+5 ) |
|      |                   | ポンプ回転数        | 低速                                              | min-1                         | 1500±50           |
|      |                   |               | 高速                                              | min-1                         | 2400±50           |
|      |                   | ※作動油          | —                                               | VG32                          |                   |
|      |                   | 油温            | °C                                              | 40±10                         |                   |
|      | 油圧シリンダー           | 自然降下量※1       | 起伏                                              | mm/10min                      | 2以下               |
|      |                   |               | 伸縮                                              | mm/10min                      | 2以下               |
| 平衡装置 |                   |               | mm/10min                                        | 2以下                           |                   |
| 安全装置 | 車体傾斜角             | 作業角度          | 前後                                              | °                             | 5.0±0.5           |
|      | 警報装置              |               | 左右                                              | °                             | 5.0±0.5           |
|      | 傾斜地               | 作業床高さ         | —                                               | 水平以上                          |                   |
|      | 走行停止規制            | ブーム伸縮         | —                                               | 格納以上                          |                   |
|      | 高速走行規制            | 作業床高さ         | —                                               | 水平以上                          |                   |
|      |                   | ブーム伸縮         | —                                               | 格納以上                          |                   |
|      | 作業範囲規制装置          | 作業範囲規制 ※9     | —                                               | 規制範囲図の通り                      |                   |
|      | 過積載規制装置           | 作動重量          | 動作不可                                            | kg                            | 250<m             |

### クローラ式(内燃機式)

| 適用範囲  |                | モデル名          |   | AS-21PCN(NUS21N-7) |          |
|-------|----------------|---------------|---|--------------------|----------|
|       |                | 適用号機又はスペック番号  |   | VF0001～            |          |
| 区分    | 検査箇所           | 運用項目 ※測定条件、方法 |   | 単位                 | 検査基準値    |
| 総合テスト | 作業速度<br>測定方法※2 | 起伏(リフト)       | 上 | s                  | 40±5     |
|       |                |               | 下 | s                  | 40±5     |
|       |                | 伸縮            | 伸 | s                  | 40±5     |
|       |                |               | 縮 | s                  | 40±5     |
|       |                | 旋回            | 右 | s                  | 90±10    |
|       |                |               | 左 | s                  | 90±10    |
|       |                | ジブ起伏          | 上 | s                  | —        |
|       |                |               | 下 | s                  | —        |
|       |                | バスケット首振       | 右 | s                  | 11±6     |
|       |                |               | 左 | s                  | 11±6     |
|       |                | 走行            | 高 | km/h               | 2.5±0.5  |
|       |                |               | 低 | km/h               | 1.4±0.3  |
|       |                |               |   |                    | 1.0±0.25 |