

メーカー名 長野工業

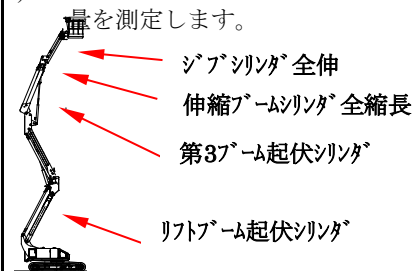
| 適 用 範 囲          |               | モ デ ル 名           |                             |                                                 | NUS12W             |   |
|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---|
|                  |               | 適用号機又はスペック番号      |                             |                                                 | 12NSW10051～        |   |
| 区分               | 検 査 箇 所       | 運用項目 ※測定条件、方法     |                             | 単 位                                             | 検 査 基 準 値          |   |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | エンジン本体        | 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>                               | 2450±50            |   |
|                  |               | 弁すき間              | 吸気弁                         | mm                                              | 0.145～0.185        |   |
|                  |               |                   | 排気弁                         | mm                                              | 0.145～0.185        |   |
|                  |               | 圧縮圧力              |                             | MPa/min <sup>-1</sup><br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 3.23～3.63<br>33～37 |   |
|                  |               | 回転速度              |                             | min <sup>-1</sup>                               | 250                |   |
| 走<br>行<br>装<br>置 | 履帯<br>クローラベルト | 鉄シュー              | 張り(たわみ量)※ 5                 | mm                                              | －                  |   |
|                  |               |                   | クローラリンクピッチ<br>(4 リンクピッチ)※ 8 | mm                                              | －                  |   |
|                  | 走行ブレーキ        | 制動距離              |                             | m                                               | 1.0以内              |   |
|                  | 駐車ブレーキ        | 最低停止保持勾配          |                             | °                                               | 11.5°              |   |
| 作<br>業<br>装<br>置 | ブーム           | スライディング<br>パット部ガタ | 上下方向                        | mm                                              | 1                  |   |
|                  |               |                   | 左右方向                        | 上側                                              | mm                 | 1 |
|                  |               |                   |                             | 下側                                              | mm                 | 1 |
|                  |               | スライディングパット摩耗量     |                             | mm                                              | 2                  |   |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 油圧ポンプ         | 吐出圧               | 首振り側                        | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 23.5±1<br>(240±10) |   |
|                  |               |                   | 走行側                         | Mpa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 23.5±1<br>(240±10) |   |
|                  |               | ポンプ回転数            | 低速                          | min-1                                           | 1500               |   |
|                  |               |                   | 高速                          | min-1                                           | 2450               |   |
|                  |               | ※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<br>全<br>装<br>置 | 車体傾斜角<br>警報装置 | 作業角度              | 前後                          | °                                               | 3.0±0.5            |   |
|                  |               |                   | 左右                          | °                                               | 3.0±0.5            |   |
|                  | 高速走行規制        | ブーム角度             |                             | －                                               | 水平以上               |   |
|                  |               | ブーム伸縮             |                             | －                                               | 格納以上               |   |
|                  | 傾斜地走行停止規制     | 許容傾斜以上            | ブーム角度                       | －                                               | 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    |                   | －                           | ○                                               |                    |   |
|                  | モーメントリミッタ ※ 9 |                   | －                           | －                                               |                    |   |

クローラ式(内燃機式)

| 適 用 範 囲               |                 | モ デ ル 名       |     | NUS12W      |           |
|-----------------------|-----------------|---------------|-----|-------------|-----------|
|                       |                 | 適用号機又はスペック番号  |     | 12NSW10051～ |           |
| 区分                    | 検 査 箇 所         | 運用項目 ※測定条件、方法 |     | 単 位         | 検 査 基 準 値 |
| 総<br>合<br>テ<br>ス<br>ト | 作業速度<br>測定方法※ 2 | 起伏(リフト)       | 上   | s           | 35±6      |
|                       |                 |               | 下   | s           | 35±6      |
|                       |                 | 伸縮            | 伸   | s           | 33±6      |
|                       |                 |               | 縮   | s           | 30±6      |
|                       |                 | 旋回            | 右   | s           | 60±6      |
|                       |                 |               | 左   | s           | 60±6      |
|                       |                 | バスケット首振       | 右   | s           | 22±8      |
|                       |                 |               | 左   | s           | 22±8      |
|                       |                 | 走行            | 2 速 | km/h        | 5.0±1.0   |
|                       |                 |               | 高   | km/h        | 3.0±0.6   |
|                       |                 |               | 低   | km/h        | 0.5±0.1   |
|                       |                 |               |     |             |           |

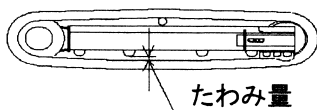
## ※1、ブームシリンダー-自然降下量測定

- 1、伸縮ブームシリンダーを全縮長にします。
- 2、各ブームシリンダーを最伸長にします。
- 3、そのままの姿勢で10分間放置しシリンダーの縮みを測定します。

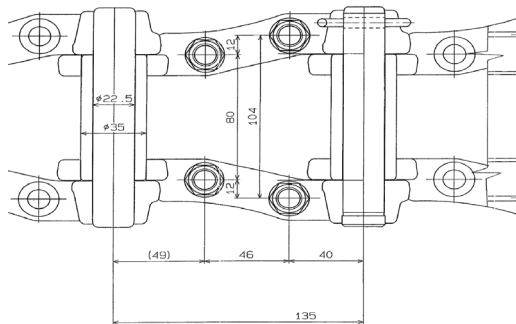


## ※5、クローラ張り調整

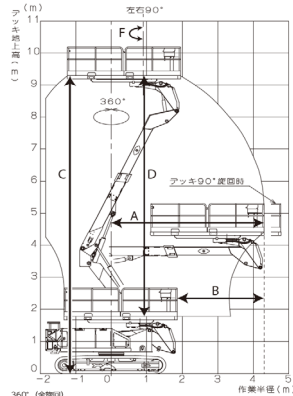
- 1、クローラを地面から浮かせて下さい。
- 2、クローラの中央部に最も近いトラクローラ下面とクローラの転動面との間隔（たわみ量）を測定します。
- 3、たわみ量が規定値となる様にアジャストシリンダーの



## ※8、クローラリンクピッチ

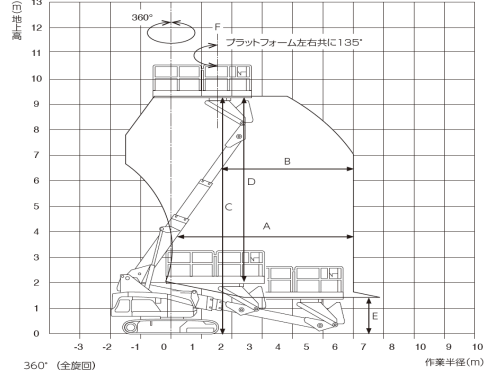


## ※9、作業範囲規制 NUZ09A-6



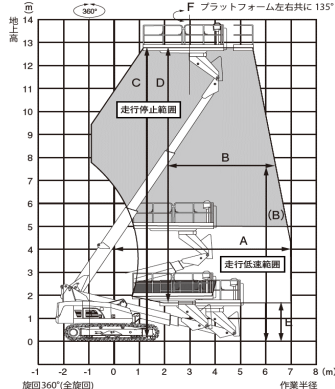
1. 作業範囲図は、ブームのたわみは考慮されていません。
2. 作業範囲図は、360度どの方向でも同じです。
3. 作業範囲図は、水平整土上におけるものです。
4. カウンタウエイトは、必ず所定の位置に取り付けてあるものとします。

## ※9、作業範囲規制 NUZ09uj



1. 作業範囲図は、ブームのたわみは考慮されていません。
2. 作業範囲図は、360度どの方向でも同じです。
3. 作業範囲図は、水平整土上におけるものです。
4. カウンタウエイトは、必ず所定の位置に取り付けてあるものとします。

## ※9、作業範囲規制 NUZ13uj



1. 作業範囲図は、ブームのたわみは考慮されていません。
2. 作業範囲図は、360度どの方向でも同じです。
3. 作業範囲図は、水平整土上におけるものです。
4. カウンタウエイトは、必ず所定の位置に取り付けてあるものとします。