「年次検査判定基準」

諸岡

令和8年度（公社）建設荷役車両安全技術協会

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | | 4 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 型式 | | | MST40F | |
| 区分 | 点検箇所 | 適用項目※測定条件、方法 | | 単位 | 点検基準値 | |
| エンジン | エンジン本体 Kubota V3307-CR-T-YDN | エンジン回転速度 | アイドル | rpm | | |
| | | | 無負荷最高回転数 | rpm | | |
| | | 弁すき間 | 吸気弁(冷間) | mm | | |
| | | | 排気弁(冷間) | mm | | |
| | | 圧縮圧力(基準値) | | Mpa ($kgf/cm^2$) | | |
| | | 圧縮圧力(限度) | | Mpa ($kgf/cm^2$) | | |
| | 冷却装置 | ファン駆動ベルトの張り | | たわみ量 mm | | |
| | | ※ベルト押し付け力 | | kgf | | |
| | 燃料装置 | ノズルの噴射開始圧力 | | Mpa ($kgf/cm^2$) | | |
| | | ノズルの噴射時期 | | BTDC° | | |
| | | 噴射ポンプの吐出量 | | $cc/min^{-1}$ | | |
| 制動装置 | 駐車ブレーキ | 駐車ブレーキ制動能力 | 無負荷 | 停止勾配% | 20% | 安衛法不整地運搬車構造規格値 |
| | | | 負荷 | 停止勾配% | 20% | 自社基準値 |
| ダンプ装置 | 作動速度 | ダンプ上げ　定格回転時 | | 秒 | | |
| | | ダンプ下げ　定格回転時 | | 秒 | | |
| | 自然降下 | ダンプシリンダーの自然降下量 | | mm以内/5分 | 20 | |
| 油圧装置 | ポンプ装置 | チャージ圧 | | MPa | 2.4 | 油圧回路図 |
| | | 走行リリーフ圧 | | MPa | 35(差圧) | 油圧回路図 |
| | | 作業機リリーフ圧 | | MPa | 16.2 | 油圧回路図 |
| 走行装置 | ゴムクローラー | タグの高さ　標準高さ　45mm | | mm | 15mm以上 | 取扱説明書 |
| | | 張り点検 | | mm | 9mm～14mm | 取扱説明書 |