

林業用手持機械型式別振動・騒音測定値（鋸断時）一覧表

チェーンソー

平成14年11月5日

| 型 式 名 | 排気量 cm ³ | 装 備 重 量(乾燥 重量) kg | 騒 音 レベ ル dB(A) | 振 動 | | | 測定時 回転数 rpm | 備 考 |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|-----|
| | | | | 加速度 m/s ² (G) | 周波数 Hz | 測 定 個 所 及 び 振 動 方 向 | | |
| (株)共立 共立 CSE2700 | 26.9 | 3.80 (3.00) | 96.2 | 12.1 (1.2) | 125.0 | 後ハンドル 前後 | 8,500 | |
| (株)共立 共立 CSVE3501 | 35.8 | 5.60 (4.40) | 96.6 | 14.4 (1.5) | 125.0 | 後ハンドル 左右 | 7,000 | |
| 小松ゼノア(株) ゼノア G4500HP | 45.0 | 6.50 (5.00) | 98.2 | 17.8 (1.8) | 125.0 | 後ハンドル 上下 | 7,000 | |
| 小松ゼノア(株) ゼノア G5000HP | 49.3 | 6.70 (5.10) | 96.5 | 18.0 (1.8) | 125.0 | 後ハンドル 上下 | 7,000 | |
| (株)スチール スチール MS230C | 40.2 | 5.80 (4.70) | 95.2 | 13.1 (1.3) | 50.0 | 後ハンドル 左右 | 7,000 | |
| (株)スチール スチール MS250C | 45.4 | 5.80 (4.70) | 95.8 | 11.5 (1.2) | 50.0 | 後ハンドル 左右 | 7,000 | |

- 1 振動加速度及び騒音レベルの測定は、「チェーンソーの規格」(昭和52年労働省告示第85号)別表第1「振動加速度の測定方法」及び別表第2「騒音レベルの測定方法」に定める方法により測定した。
- 2 振動加速度の数値は、それぞれの型式中の最大値を掲載した。
- 3 騒音レベル値は、オーバーオール値を示した。
- 4 排気量及び乾燥重量は、メーカーの公表数値である。