

別紙 1

林業用手持機械型式別振動・騒音測定値（鋸断時）一覧表

1. チェーンソー

会社名及び 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		
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 137	36.3	5.7 (4.6)	96.2	9.6 (1.0)	125	後ハンドル 上下方向	8,000	
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 142	40.2	5.7 (4.6)	97.2	20.6 (2.1)	125	前ハンドル 前後方向	8,000	
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 365Special	65.1	8.5 (6.0)	100.5	8.6 (0.9)	500	前ハンドル 前後方向	8,000	
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 385XPG	84.7	9.8 (7.2)	101.6	9.2 (0.9)	125	後ハンドル 左右方向	7,000	
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 340e	40.8	6.6 (4.8)	97.1	6.5 (0.7)	125	前ハンドル 上下方向	7,000	
ハスクバーナ・ジャパン(株) ハスクバーナ 345e	45.0	6.8 (4.8)	98.3	6.6 (0.7)	500	前ハンドル 前後方向	7,000	
(株)マキタ マキタ DE4345	43.0	6.7 (4.6)	96.8	14.6 (1.5)	125	後ハンドル 前後方向	7,000	
(株)マキタ マキタ DE5045	49.9	7.1 (5.1)	98.4	14.2 (1.5)	125	後ハンドル 左右方向	7,000	
(株)マキタ マキタ DE6450	64.0	8.8 (6.3)	101.1	12.9 (1.3)	125	前ハンドル 前後方向	7,000	

注) 検査の時点でエレクトロラックス・ジャパン(株)としていた会社名は、会社設立により平成 17 年 10 月 1 日からハスクバーナ・ジャパン(株)としている。

2. 刈払機

会社名及び 型式名	排気量 cm ³	装備重量 Kg	騒音 レベル dB(A)	振 動			測定時 回転数 rpm
				加速 度 m/s ² (G)	周波 数 Hz	測定箇所 及び振動 方向	
(株)コスモメカニクス ニューコスモⅡ 051-テン・カル	電動式	7.6	83.6	2.0 (0.2)	63	右ハンドル 上下方向	5,000

(注)

- 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9月29日労働省告示第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。