

【チェーンソー】周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値及び本体乾燥質量と振動・騒音レベル

型式名	排気量 cm ³	本体乾燥質量 kg	3軸合成値 m/s ²	振動加速度 m/s ²	騒音レベル dB (A)
G2100T	18.3	2.2	4.3	-	-
G2200T	18.3	2.2	4.2	-	-
G2501T	25.4	2.6	4.7	-	-
G2501 EZ -F	25.4	2.8	5.0	-	-
G2551T	25.4	2.6	5.2	-	-
G2551 EZ -F	25.4	2.8	4.8	-	-
GZ2700T	27.0	2.6	4.3	-	-
GZ2800T	27.0	2.6	4.9	-	-
G3401 EZ	33.4	3.4	5.1	-	-
GZ330 EZ	33.4	3.8	5.3	-	-
GZ360 EZ	35.2	3.7	5.7	-	-
GZ3500T- EZ	35.2	3.4	5.4	-	-
G3650 EZ	37.2	4.2	5.5	-	-
GZ3700 EZ	39.1	4.3	5.3	-	-
GZ3750/GZ3900 EZ / GZ3950 EZ	39.1	4.4	3.6	-	-
GZ3900H EZ / GZ3950H EZ	39.1	4.6	4.3	-	-
GZ381 EZ	40.9	4.4	4.5	10.1	97.5
GZ3850 EZ	40.1	4.2	4.6	10.4	91.8
GZ4300 EZ / GZ4350 EZ	43.1	4.4 / 4.5	4.3	14.0	96.8
GZ4300H EZ / GZ4350H EZ	43.1	4.6 / 4.7	4.0	13.7	96.7
G5001P / G5201P	49.3	5.0	4.1	14.7	97.2
G5001HP / G5201HP	49.3	5.1	4.2	18.0	96.5

- 注1. チェンソー本体の乾燥質量（ガイドバーおよびチェン除く）となります。
 注2. 振動加速度は、チェンソーの規格（労働省告示第85号）に基づき、
 社団法人 林業機械化協会により測定された値となります。
 注3. 振動加速度は、チェンソーの規格（労働省告示第85号）に基づき、
 ハスクバーナ・ゼノア株式会社で測定した値です。
 注4. 3軸合成値は「周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値」を表し、
 振動測定の準拠規格はISO 22867: 2004となります。
 注5. 3軸合成値（換算値）は、チェンソーの規格（労働省告示第85号）に基づき、
 社団法人 林業機械化協会により測定された振動加速度から換算された値です。

振動障害の防止 チェンソー・刈払機 共通

振動障害を防止するため、製品をお使いになる前に必ずお読み下さい。
 ■1日の作業時間について疲労が重なりと注意力が低下し事故の原因となります
 ので、作業計画にはゆとりを持たせて下さい。
 1日の作業時間は、機体又は取扱説明書に表示の『周波数補正振動加速度実効値
 の3軸合成値』により、厚生労働省通達で次のように決められています。
 ①10m/s²より小さい場合は、1回の連続作業時間は10分以内、1日の作業時間
 は2時間以内としてください。
 ②10m/s²より大きい場合は、1回の連続作業時間は10分以内、1日の作業時間
 は次の式により算出した時間以内としてください。

$$T=200 \div (a \times a)$$
 T:1日の最大作業時間（時間）
 a:周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値（m/s²）

【刈払機】周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値及び本体乾燥質量

型式名	排気量 cm ³	本体 乾燥質量 kg	3軸 合成値 m/s ²
BC222 BC222G	L- EZ	3.7	7.2
	T- EZ	3.6	5.8
	W- EZ	4.0	3.4
BC2020	L	3.6	7.2
	T	3.5	5.8
	W	3.8	3.4
BC2225	DL- EZ	3.7	4.8
	DT- EZ	3.6	5.1
	DW- EZ	4.0	3.8
BC2225G	DL- EZ	3.7	5.7
	DT- EZ	3.6	4.8
	DW- EZ	4.0	3.2
BC2320	DL- EZ	4.0	4.5
	DT- EZ	3.9	5.1
	DW- EZ	4.4	3.0
BC2520	DL- EZ	4.1	4.5
	DT- EZ	4.0	4.2
	DW- EZ	4.5	3.2
BC2620	DL- EZ	4.3	6.6
	DT- EZ	4.2	6.3
	DW- EZ	4.6	3.9
BC2620G	DL-L- EZ	25.4	4.3
BC2750	DW- Hb	25.4	5.3
BC3410 BC3410S	FW- EZ	33.6	6.7
BC3510	DW1- EZ	33.6	6.9
BC4410	DW1- EZ	41.5	7.6
BC2220	W- EZ	22.5	4.1
BCZ230 BCZ231	L- EZ	4.0	5.2
	T- EZ	3.9	5.4
	W- EZ	4.3	4.7
BCZ235DC	L	4.1	5.7
	T	4.0	5.7
	W	4.4	3.7
BCZ240G	L- EZ	4.0	4.4
	T- EZ	3.9	5.9
	W- EZ	4.5	4.1
	W1- EZ	4.5	4.1
	L-L- EZ	4.1	8.1
	T-L- EZ	4.0	8.5
	W-L- EZ	4.5	5.9

型式名	排気量 cm ³	本体 乾燥質量 kg	3軸 合成値 m/s ²
BCZ241G	L- EZ	4.0	5.1
	T- EZ	3.9	5.4
	W- EZ	4.5	4.5
	L-L- EZ	4.1	4.8
	T-L- EZ	4.0	5.5
	W-L- EZ	4.5	4.9
BCZ241A-G	W- EZ	22.5	4.5
BCZ245G / BCZ245G-DC	L	4.1	5.8
	T	4.0	5.5
	W/A-W	4.5	4.0
	L-L	4.2	4.6
	T-L	4.1	4.7
BCZ245A-G	W-L	4.6	4.9
BCZ260 BCZ261	W	22.5	4.5
BCZ260 BCZ261	L- EZ	4.4	5.7
	T- EZ	4.3	5.7
	W- EZ	4.7	3.8
BCZ265DC	L	4.5	5.2
	T	4.3	5.7
	W	4.7	4.3
BCZ270G	L- EZ	4.5	4.9
	T- EZ	4.4	6.4
	W- EZ	5.0	3.2
	W1- EZ	25.4	5.0
	L-L- EZ	4.6	8.6
	T-L- EZ	4.5	7.4
	W-L- EZ	5.1	3.9
BCZ271G	L- EZ	4.5	6.1
	T- EZ	4.4	5.6
	W- EZ	5.0	4.0
	L-L- EZ	4.6	6.4
	T-L- EZ	4.5	4.6
	W-L- EZ	5.1	4.3
BCZ271A-G	W- EZ	25.4	5.0
BCZ275G / BCZ275G-DC	L	4.5	5.6
	T	4.5	5.9
	W/A-W	5.0	4.9
	L-L	4.6	4.6
	T-L	4.6	4.6
	W-L	5.1	4.7
BCZ275A-G	W	25.4	5.0
BCZ300	L- EZ	29.5	5.1
	W- EZ	29.5	5.4

型式名	排気量 cm ³	本体 乾燥質量 kg	3軸 合成値 m/s ²
BCZ315	L	29.5	5.2
	W	29.5	5.5
BCZ400	W- EZ	40.1	7.2
BCZ3000	DL- EZ	40.1	5.2
	DW- EZ	29.5	5.6
BCZ3001	DL- EZ	29.5	5.2
	DW- EZ	29.5	5.6
TR2310	L- EZ	21.7	3.9
	W- EZ	21.7	4.3
TRZ230	L- EZ	22.5	4.0
	W- EZ	22.5	4.5
TRZ235	L	22.5	4.1
	W	22.5	4.5
TRZ260	L- EZ	25.4	4.4
	W- EZ	25.4	4.9
TRZ260NC	L- EZ	25.4	4.4
	W- EZ	25.4	4.9
TRZ265 TRZ265NC	L	25.4	4.5
	W	25.4	5.0
TK220	L	21.7	6.5
TK2600	L- EZ	25.4	6.9
TKZ230 TKZ231	L- EZ	22.5	6.9
TKZ235	L	22.5	7.1
TKZ260 TKZ261	L- EZ	25.4	7.2
TKZ265	L	25.4	7.4
BK2210	DL- EZ	21.7	6.5
	DL- EZ	21.7	7.6
BK2650	DB- EZ	25.4	7.9
	DL-L- EZ	25.4	7.7
	DB-L- EZ	25.4	8.0
	DB-L- EZ	25.4	8.3
BK2750	DL- Hb	25.4	8.0
	DB- Hb	25.4	8.3
	DL-L- Hb	25.4	8.1
	DB-L- Hb	25.4	8.4
BKZ265 BKZ266	L- EZ	25.4	7.8
	B- EZ	25.4	8.2
	L-L- EZ	25.4	7.9
	B-L- EZ	25.4	8.3
TR2611	DW- EZ	25.4	4.6
	DL- EZ	25.4	4.3

型式名	排気量 cm ³	本体 乾燥質量 kg	3軸 合成値 m/s ²
BKZ275	L	25.4	8.0
	B	25.4	8.4
	L-L	25.4	8.0
	B-L	25.4	8.5
BKZ305	L- EZ	29.5	8.2
	B- EZ	29.5	8.6
	L-L- EZ	29.5	8.2
	B-L- EZ	29.5	8.7
BKZ315	L	29.5	8.4
	B	29.5	8.8
	L-L	29.5	8.4
	B-L	29.5	8.8
BKZ3050	DL- EZ	29.5	8.2
	DB- EZ	29.5	8.5
BK3420 BK3420S	FL- EZ	33.6	8.2
BKZ3051	DL- EZ	29.5	8.2
	DB- EZ	29.5	8.5
SGC2310	DLW- EZ (L)	22.5	6.1
	DLW- EZ (W)	22.5	6.3
SGCZ231	L- EZ	22.5	5.8
	W- EZ	22.5	6.1

■刈払機の本体乾燥質量とは、「ISO11806」に基づき、刈刃・燃料・ハーネス・飛散防護カバーを除いた数値です。
 ■SレバーとSTレバーの本体乾燥質量・3軸合成値は同じです。