

周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値

2018.06.01

モデル	排気量(cm <sup>3</sup> )	乾燥重量(kg)	3軸合成値(m/s <sup>2</sup> )	
			左	右
BG 50	27.2	3.6		10.5
BG 56	27.2	4.2		7.5
BG 66 C-E	27.2	4.7		2.1
BG 86 C-E	27.2	4.5		2.5
BR 200	27.2	5.8		3.0
BR 350	63.3	10.1		3.9
BR 450 C-EF	63.3	11.5		2.5
BR 500	64.8	10.1		1.4
BR 600	64.8	9.8		1.8
BR 700	64.8	10.8		2.5
BGA 45	18 Vバッテリー	2.0		3.2
BGA 56	36 Vバッテリー	2.1		< 2.5
BGA 85	36 Vバッテリー	3.2		2.5
BGA 100	36 Vバッテリー	2.5		< 2.5
SR 450	63.3	12.8		1.9
HS 45	27.2	4.7	10.0	9.0
HS 46	21.4	4.0	4.5	4.9
HS 56 C-E	21.4	4.5	4.7	5.5
HS 86 T	22.7	5.1	2.5	3.0
HS 87 T	22.7	5.2	2.6	2.6
HSA 25	10.8 Vバッテリー	0.6		1.2
HSA 45	18 Vバッテリー	2.3	1.4	1.5
HSA 56	36 Vバッテリー	2.9	2.7	1.2
HSA 66	36 Vバッテリー	3.1	3.7	2.3
HSA 86	36 Vバッテリー	3.3	3.7	2.3
HSA 94 T	36 Vバッテリー	3.7	3.8	2.7
HT 56 C-E	27.2	6.4	6.2	5.4
HT 101	31.4	7.6	3.7	5.5
HT 103	31.4	7.2	3.6	4.3
HTA 65	36 Vバッテリー	3.8	2.5	2.5
HTA 85	36 Vバッテリー	4.9	1.0	1.0
HLA 65	36 Vバッテリー	3.5	3.5	3.5
HLA 85	36 Vバッテリー	4.4	2.0	2.0
KM 56 RC-E	27.2	4.3	-	-
BF	-	4.1	5.5	7.4
BG	-	1.8	4.7	6.7
FCB	-	2.2	5.5	6.6
FH 145	-	2.1	5.6	5.8
FS-AC	-	1.2	6.3	6.0
FS-GSB	-	1.2	5.5	6.0
HL 145	-	2.6	5.9	7.9
HT	-	1.8	6.8	4.8
KB	-	6.4	8.2	8.2
KW	-	7.4	8.5	7.7
KM 94 RC-E	24.1	4.0	-	-
BF	-	4.1	3.9	4.2
BG	-	1.8	4.8	5.9
FCB	-	2.2	4.9	4.1
FH 145	-	2.1	3.1	3.9
FS-AC	-	1.2	5.4	6.3
FS-GSB	-	1.2	4.7	5.4
HL 145	-	2.6	4.0	3.5
HT	-	1.8	6.7	3.8
KB	-	6.4	4.5	5.5
KW	-	7.4	4.6	6.0

販売終了モデル

一日の作業時間は、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(以下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。

10m/s<sup>2</sup>より小さい場合は、1回の連続作業時間は10分以内、一日の作業時間は2時間以内としてください。

10m/s<sup>2</sup>より大きい場合は、1回の連続作業時間は10分以内、一日の作業時間は次の式より算出した時間内としてください。

$$T=200\div(a\times a)$$

T:一日の最大作業時間 (時間)

a: 3軸合成値 (10m/s<sup>2</sup>)

詳しくは厚生労働省労働基準局パンフレット「振動障害の予防のために」をご参照ください。

<http://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/anzen/dl/090820-2a.pdf>

また、御不明な点が有りましたら、最寄の都道府県労働局・労働基準監督署へお問い合わせください。