手持ち工具の周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値、騒音レベル一覧

2024年
10月現在

機種名	型式	3軸合成値(m/s²)	測定箇所	振動測定規格	音圧レベル(dB(A))	音響パワーレベル(dB(A))	備考
エアソニック(空気式)	L-25B/L-25R	7.2	本体グリップ部	EN ISO 28927-12	76	87	L-25Bによる測定値
	L-35C/L-35RA	3.1	本体グリップ部		76	87	L-35Cによる測定値
	AL-55A	≦2.5	本体グリップ部		71	82	
エアーインパクトレンチ(空気式)	AIS-1230/AIS-1640	7.5	本体グリップ部	EN ISO 28927-2	93	104	
	AIS-1641	13.3	本体グリップ部		94	105	
	AIS-2560	8.7	本体グリップ部		97	108	
エアーチッパー(空気式)	ACH-16	66	本体グリップ部	EN ISO 28927-9	86	97	
	ACH-20	89	本体グリップ部		87	98	
	CH-24	100	本体グリップ部		89	100	
エアードリル(空気式)	ADR-65	4.9	本体グリップ部	EN ISO 28927-5	76	87	
	ADR-100	2.5	本体グリップ部		77	88	
オートチゼル(空気式)	A-302/A-300	30≦		EN ISO 28927-9	97	108	タガネ部を手で保持する構造の為、一律の値。
オービタルサンダー(空気式)	OSS-70A	6.4	本体グリップ部	EN ISO 28927-3	84	95	
		5.7	ノブ部				
オービタルマイトン(空気式)	OMV-125B	3.5	本体グリップ部		87	98	
		4.9	サポート支持部				
コンパクトマルチサンダー(空気式)	CMX-20	≦2.7	本体グリップ部	ISO 20643	80	91	厚生労働省指針の対象外
ジェットタガネ(空気式)	JC-16	8.3	本体グリップ部	EN ISO 28927-9	90	101	
		11.5	サポート支持部				
	JEX-24	10.5	本体グリップ部		93	104	
		28	サポート支持部				
	JEX-66	15.0	本体グリップ部		95	106	
		17.5	サポート支持部				
	JEX-2800A	11.5	本体グリップ部		95	106	
		14.5	サポート支持部				
	AJC-16	4.8	本体グリップ部		88	99	
	JT-10	15.0	本体グリップ部		86	97	
	JT-16/JT-16-02	9.5	本体グリップ部		89	100	
	JT-20	15.5	本体グリップ部		92	103	
	JEX-20	9.0	本体グリップ部		93	104	
ジェットタガネ(電動)	EJC-32A	17.0	本体グリップ部	EN 60745-2-6	85	96	
		15.0	サブハンドル部				
スーパーケレン(空気式)	S-250	50	本体グリップ部	EN ISO 28927-9	101	112	
	S-500	29	本体グリップ部		100	111	
		17.0	サポート支持部				
	S-1000	58	本体グリップ部		99	110	
		81	サポート支持部				
スーパーソー(空気式)	SSW-110	9.3	本体グリップ部	EN ISO 28927-8	79	90	
スーパーハンド(空気式)	SH-100A	6.8	本体グリップ部		76	87	
	ASH-900	4.8	本体グリップ部		63	74	
	SHL-40	≦2.5	本体グリップ部		72	83	
スーパーハンド(電動)	ESH-80A	5.9	本体グリップ部	EN 60745-2-11	82	93	
ツイストハンド(空気式)	ATH-300	20	本体グリップ部	ISO 20643	70	81	厚生労働省指針の対象外
パームオービタルサンダー(空気式)	APS-100	6.5	本体グリップ部	EN ISO 28927-3	77	88	
	APS-125SV	5.5	本体グリップ部		77	88	
バリカッター(空気式)	BC-005	4.2	本体グリップ部	ISO 20643	89	100	厚生労働省指針の対象外
バリカッター(電動)	ERB-30	5.7	本体グリップ部	EN 60745-1	87	94	
フリーサンダー(空気式)	FS-50A	2.7	本体グリップ部	EN ISO 28927-3	79	90	
	FS-100C	≦2.5	本体グリップ部		87	98	
ヘアライナー(電動)	EHL-60	4.0	本体グリップ部	EN 60745-1	86	97	
		9.0	ノブ部				
ベベラー(空気式)	AMB-0307A	4.1	本体グリップ部	ISO 20643	87	98	厚生労働省指針の対象外
		6.3	ノブ部				
	CB-01	≦2.5	本体グリップ部		88	99	
	CB-02	4.1	本体グリップ部		86	97	
	CBR-03/	≦2.5	本体グリップ部		81	92	厚生労働省指針の対象外
	CBR-03R	3.4	サブハンドル部				CBR-03による測定値
ベベラー(充電式)	CLMB-0202/	4.2	本体グリップ部	EN 62841-1	86	97	
	CLMB-0202(NN)	6.6	ハンドル部				
	CLCB-0202/	5.8	本体グリップ部		85	96	
	CLCB-0202(NN)	7.2	ハンドル部				
ベベラー(電動)	HB-15	≦2.5	本体グリップ部	EN 60745-1	64	75	厚生労働省指針の対象外
		4.6	サブハンドル部				
	EMB-0307C	8.3	本体グリップ部		86	97	
		3.7	ノブ部				
	MB-03A	5.9	本体グリップ部		80	91	
		6.6	ノブ部				
	ECB-0203	7.0	本体グリップ部		87	100	
		7.0	サブハンドル部				
ベルトン(空気式)	B-10CL	≦2.5	本体グリップ部	ISO 20643	78	89	
	B-20CL/B-20CL-A	≦2.5	本体グリップ部		81/80	92/91	
	B-30CL	≦2.5	本体グリップ部		86	97	
		≦2.5	サブハンドル部				
	BB-10B/BB-10L	≦2.5	本体グリップ部		81/79	92/90	
	BB-20	≦2.5	本体グリップ部		86	97	
ベルトン(充電式)	CLB-10/CLB-10(NN)	≦2.5	本体グリップ部	EN 62841-1	76	87	
	CLB-20/	≦2.5	本体グリップ部	EN 60745-1	86	97	
	CLB-20(NN)	≦2.5	サブハンドル部				
ベルトン(電動)	EBS-10	4.4	本体グリップ部	EN 60745-2-4	77	87	
	EBS-20	≦2.5	本体グリップ部		83	94	
		≦2.5	サブハンドル部				
	EBS-20B	3.3	本体グリップ部		83	94	
		2.7	サブハンドル部				
	EBS-30A	≦2.4	本体グリップ部		87	98	
		≦2.3	サブハンドル部				
マイクロエアーハンド(空気式)	MAH-05/MAH-16	≦2.5	本体グリップ部	EN ISO 28927-8	64	75	
マイトン グラインダ(空気式)	MYG-25L	≦2.5	本体グリップ部	ISO 20643	85	96	厚生労働省指針の対象外
	MYG-40L	5.3	本体グリップ部	EN ISO 28927-1	90	101	砥石の直径が150mmを超えない製品は厚生労働省指針の対象外
	MYGL-40	5.1	本体グリップ部		87	98	
	MYGM-40	4.3	本体グリップ部		85	96	
	MYG-40R	5.1	本体グリップ部		90	101	
	MYG-70	3.2	本体グリップ部	EN ISO 28927-3	92	103	
		8.2	サブハンドル部				
マイトン サンダ(空気式)	MYS-20L	≦2.5	本体グリップ部		85	96	
	MYS-40L/MYS-40	≦2.5	本体グリップ部		87	98	
	MYS-70	≦2.5	本体グリップ部		89	100	
		≦2.5	サブハンドル部				
ミルスケーラー(電動)	EMS-110C	現在準備中		EN 60745-1	89	100	厚生労働省指針の対象外
ラインサンダー(空気式)	LS-10	6.0	本体グリップ部	EN ISO 28927-3	78	89	

※本データは上記規格に準じて測定した代表値であり、すべての使用条件での特性を保証するものではありません。