

# 機工製品 手持ち工具の周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値一覧

2023年  
9月現在

| 機種名                | 型式                      | 3軸合成値(m/s <sup>2</sup> ) | 測定箇所    | 振動測定規格          | 備考                                 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------------|------------------------------------|
| エアソニック (空気式)       | L-25BL-25R              | 7.2                      | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-12 | L-25Bによる測定値                        |
|                    | L-35C/L-35RA            | 3.1                      | 本体グリップ部 |                 | L-35Cによる測定値                        |
|                    | AL-55A                  | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| エアインパクトレンチ (空気式)   | AIS-1230/AIS-1640       | 7.5                      | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-2  |                                    |
|                    | AIS-1641                | 13.3                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | AIS-2560                | 8.7                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| エアチッパー (空気式)       | ACH-16                  | 66                       | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-9  |                                    |
|                    | ACH-20                  | 89                       | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | CH-24                   | 100                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| エアドリル (空気式)        | ADR-65                  | 4.9                      | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-5  |                                    |
|                    | ADR-100                 | 2.5                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| オートチゼル (空気式)       | A-302(300)              | 30≦                      |         | EN ISO 28927-9  | 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  |                                    |
|                    |                         | 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 |                 |                                    |
|                    |                         | 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                  | ≦2.5                     | 本体グリップ部 | ISO 20643       | 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  |                                    |
|                    |                         | 11.5                     | サポート支持部 |                 |                                    |
|                    | JEX-24                  | 10.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 28                       | サポート支持部 |                 |                                    |
|                    | JEX-66                  | 15.0                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 17.5                     | サポート支持部 |                 |                                    |
|                    | JEX-2800A               | 11.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 14.5                     | サポート支持部 |                 |                                    |
|                    | AJC-16                  | 4.8                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | JT-10                   | 15.0                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | JT-16/JT-16-02          | 9.5                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| JT-20              | 15.5                    | 本体グリップ部                  |         |                 |                                    |
| JEX-20             | 9.0                     | 本体グリップ部                  |         |                 |                                    |
| ジェットタガネ (電動)       | EJC-32A                 | 17.0                     | 本体グリップ部 | EN 60745-2-6    |                                    |
|                    |                         | 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  |                                    |
|                    |                         | 29                       | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | S-500                   | 17.0                     | サポート支持部 |                 |                                    |
|                    |                         | 58                       | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| S-1000             | 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  |                                    |
| スーパーハンド (空気式)      | SH-100A                 | 6.8                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | ASH-900                 | 4.8                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| スーパーハンド (電動)       | ESH-80A                 | ≦2.5                     | 本体グリップ部 | EN 60745-2-11   |                                    |
|                    |                         | 5.9                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| ツイストハンド (空気式)      | ATH-300                 | 20                       | 本体グリップ部 | ISO 20643       | 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  |                                    |
|                    |                         | 5.5                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| バリカッター (空気式)       | BC-005                  | 4.2                      | 本体グリップ部 | ISO 20643       | 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      |                                    |
| 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  |                                    |
|                    |                         | FS-100C                  | ≦2.5    |                 |                                    |
| ヘアライナー (電動)        | EHL-60                  | 4.0                      | 本体グリップ部 | EN 60745-1      |                                    |
|                    |                         | 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       | 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 |                 |                                    |
|                    | CB-02                   | 4.1                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | CBR-03/CBR-03R          | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| 3.4                |                         | サブハンドル部                  |         |                 |                                    |
| ベベラー (充電式)         | CLMB-0202/CLMB-0202(NN) | 4.2                      | 本体グリップ部 | EN 62841-1      |                                    |
|                    |                         | 6.6                      | ハンドル部   |                 |                                    |
|                    | CLCB-0202/CLCB-0202(NN) | 5.8                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 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      | 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 |                 |                                    |
|                    |                         | 3.7                      | ノブ部     |                 |                                    |
|                    | MB-03A                  | 5.9                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 6.6                      | ノブ部     |                 |                                    |
|                    | ECB-0203                | 7.0                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 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       |                                    |
|                    |                         | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | B-20CL-A/B-20CL         | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | ≦2.5                     | サブハンドル部 |                 |                                    |
|                    | B-30CL                  | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | ≦2.5                     | サブハンドル部 |                 |                                    |
| BB-10B/BB-10L      | ≦2.5                    | 本体グリップ部                  |         |                 |                                    |
|                    | ≦2.5                    | 本体グリップ部                  |         |                 |                                    |
| ベルトン (充電式)         | CLB-20/CLB-20(NN)       | ≦2.5                     | 本体グリップ部 | EN 60745-1      |                                    |
|                    |                         | ≦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    |                                    |
|                    |                         | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | EBS-20                  | ≦2.5                     | サブハンドル部 |                 |                                    |
|                    |                         | 3.3                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | EBS-20B                 | 2.7                      | サブハンドル部 |                 |                                    |
|                    |                         | ≦2.4                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
| EBS-30A            | ≦2.3                    | サブハンドル部                  |         |                 |                                    |
| マイクロエアハンド (空気式)    | MAH-05/MAH-16           | ≦2.5                     | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-8  |                                    |
| マイトン グライнда (空気式)  | MYG-25L                 | ≦2.5                     | 本体グリップ部 | ISO 20643       | 砥石の直径が150mmを超えない製品は<br>厚生労働省指針の対象外 |
|                    | MYGL-40                 | 5.1                      | 本体グリップ部 | EN ISO 28927-1  |                                    |
|                    | MYGM-40                 | 4.3                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | MYG-40R                 | 5.1                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | MYG-70                  | 3.2                      | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | 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 | EN ISO 28927-3  |                                    |
|                    | MYS-40L/MYS-40          | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    | MYS-70                  | ≦2.5                     | 本体グリップ部 |                 |                                    |
|                    |                         | ≦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      | 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  |                                    |