

【手腕振動関連ISO規格】（直接関係してくると思われるものを抽出）

ISO 2041:1990 Vibration and shock -- Vocabulary

[★**JIS B 0153** : IDT]

振動及び衝撃－用語集

★**ISO 5348**:1998 Mechanical vibration and shock -- Mechanical mounting of accelerometers

機械振動及び衝撃－加速度計の機械的取付け

★**ISO 5349-1**:2001 Mechanical vibration -- Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted

vibration -- Part 1: General requirements

[★**JIS B 7761-3** : IDT / 制定準備中]

機械振動－手腕系振動への人体暴露の測定及び評価－第1部：一般要求事項

★**ISO 5349-2**:2001 Mechanical vibration -- Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted

vibration -- Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace

[★**JIS B 7761-2** : IDT]

機械振動－手腕系振動への人体暴露の測定及び評価－第2部：作業現場における測定の実施の指針

★**ISO 5805**:1997 Mechanical vibration and shock -- Human exposure -- Vocabulary

[★**JIS Z 8131** : MOD]

機械振動及び衝撃－人間への影響－用語

★**ISO 8041**:2005 Human response to vibration -- Measuring instrumentation

[★**JIS B 7761-1** : MOD]

振動に対する人の応答－測定計装

ISO 8727:1997 Mechanical vibration and shock -- Human exposure -- Biodynamic coordinate systems

機械振動及び衝撃－人間暴露－生体力学座標系

★**ISO 8662 Series** Hand-held portable power tools -- Measurement of vibrations at the handle

[★**JIS B 7762 Series** : IDT]

ハンドヘルド可搬式電動工具－柄における振動の測定

★**ISO 10819**:1996 Mechanical vibration and shock -- Hand-arm vibration -- Method for the measurement and

evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand

機械振動及び衝撃－手腕系振動－掌における手袋の振動伝達率

ISO 13091-1:2001 Mechanical vibration -- Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve

dysfunction -- Part 1: Methods of measurement at the fingertips

機械振動－神経機能障害の評価のための振動触覚しきい値－第1部：指先の測定方法

ISO 13091-2:2003 Mechanical vibration -- Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve

dysfunction -- Part 2: Analysis and interpretation of measurements at the fingertips

機械振動－神経機能障害の評価のための振動触覚しきい値－第2部：指先での測定の分析及び解釈

★**ISO 14835-1**:2005 Mechanical vibration and shock -- Cold provocation tests for the assessment of peripheral

vascular function -- Part 1: Measurement and evaluation of finger skin temperature

機械振動及び衝撃－末梢血管機能の評価のための低温刺激試験－第1部：指皮温度の測定及び評価

★**ISO 14835-2**:2005 Mechanical vibration and shock -- Cold provocation tests for the assessment of peripheral

vascular function -- Part 2: Measurement and evaluation of finger systolic blood pressure

機械振動及び衝撃－末梢血管機能の評価のための低温刺激試験－第2部：指の最大血圧の測定及び評価

★**ISO 20643**:2005 Mechanical vibration -- Hand-held and hand-guided machinery -- Principles for evaluation of

vibration emission

機械振動－手持ち及び手案内機械－振動伝達の評価の原理

★**ISO 22867**:2004 Forestry machinery -- Vibration test code for portable hand-held machines with internal

combustion engine -- Vibration at the handles

林業機械－内燃機関をもつ可搬形手持ち機械のための振動試験コード－ハンドルでの振動

ISO/TS 15694:2004 Mechanical vibration and shock -- Measurement and evaluation of single shocks

transmitted from hand-held and hand-guided machines to the hand-arm system

機械振動及び衝撃 – 手持形機械及び手案内形機械から手腕系に伝達される単純衝撃の測定及び評価

【騒音関連ISO規格】

ISO 230-5:2000 Test code for machine tools -- Part 5: Determination of the noise emission

[**JIS B 6195** : IDT]

工作機械の試験方法 – 第5部：放出騒音の測定

★**ISO 1999:1990** Acoustics -- Determination of occupational noise exposure and estimation of noise-induced

hearing impairment

音響 – 職業上の騒音暴露の測定及び騒音誘発聴覚障害の推定

ISO 3740:2000 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources -- Guidelines for the use of

basic standards

音響 – 騒音源の音響出力レベルの測定 – 基本規格の使用法指針

ISO 3741:1999 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Precision methods for reverberation rooms

[**JIS B 8734** : IDT]

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 残響室のための精密測定法

ISO 3743-1:1994 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources -- Engineering methods

for small, movable sources in reverberant fields -- Part 1: Comparison method for hard-walled test

rooms

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 残響音場における小移動音源での測定方法 – 第1部：壁面が硬い試験室での比較法

ISO 3743-2:1994 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields -- Part 2: Methods for special

reverberation test rooms

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 残響音場における小移動音源での測定方法 – 第2部：特殊残響試験室での測定法

★**ISO 3744**:1994 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane

[**JIS B 8346**, ★**JIS Z 8733** : MOD]

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 反射平面上の実質自由音場での測定法

★**ISO 3745**:2003 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Precision methods for anechoic and hemi-anechoic rooms

[★**JIS Z 8732** : IDT]

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 無響室及び半無響室での精密測定法

★**ISO 3746**:1995 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane

[**JIS B 8346** : NEQ]

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 反射面の上に包囲測定面を設ける測定法

ISO 3747:2000 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure --

Comparison method in situ

音響 – 音圧を使用した騒音源の音響出力レベルの測定 – 現場での比較法

★**ISO 4871**:1996 Acoustics -- Declaration and verification of noise emission values of machinery and equipment

音響 – 機械及び機器の騒音発生量の宣言及び検証

ISO 4872:1978 Acoustics -- Measurement of airborne noise emitted by construction equipment intended for

outdoor use -- Method for determining compliance with noise limits

[**JIS A 8305** : MOD]

音響 – 屋外用建設機器の発する空中伝達騒音の測定 – 騒音限界への対応性の測定方法

★**ISO 7574-1**:1985 Acoustics -- Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of

machinery and equipment -- Part 1: General considerations and definitions

音響 機械及び機器の規定騒音発生値を決定及び検証する統計的手法 – 第1部：一般考慮事項及び定義

★**ISO 7574-2**:1985 Acoustics -- Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of

machinery and equipment -- Part 2: Methods for stated values for individual machines

音響－機械及び機器の規定騒音発生値を決定及び検証する統計的手法－第2部：個々の機械の規定値に対する方法

★**ISO 7574-3**:1985 Acoustics -- Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of

machinery and equipment -- Part 3: Simple (transition) method for stated values for batches of

machines

音響－機械及び機器の規定騒音発生値を決定及び検証する統計的手法－第3部：数グループの機械の規定値に対する簡易(過渡的)方法

★**ISO 7574-4**:1985 Acoustics -- Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of

machinery and equipment -- Part 4: Methods for stated values for batches of machines

音響－機械及び機器の規定騒音発生値を決定及び検証する統計的手法－第4部：数グループの機械の規定値に対する方法

ISO 9612:1997 Acoustics -- Guidelines for the measurement and assessment of exposure to noise in a working

environment

音響－作業環境における騒音ばく露の測定及び評価の指針

★**ISO 9614-1**:1993 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity --

Part 1: Measurement at discrete points

[**JIS Z 8736-1** : MOD]

音響－音響インテンシティによる騒音源音響パワーレベルの測定－第1部：非連続点での測定

ISO 9614-2:1996 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity --

Part 2: Measurement by scanning

[**JIS Z 8736-2** : MOD]

音響－音響インテンシティによる騒音源音響パワーレベルの測定－第2部：走査による測定

ISO 9614-3:2002 Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity --

Part 3: Precision method for measurement by scanning

音響－音響インテンシティによる騒音源音響パワーレベルの測定－第3部：走査による測定の精密方法

★**ISO 11200**:1995 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Guidelines for the use of basic

standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other

specified positions

音響－機械及び装置～放射された騒音－ワークステーション及び他の所定の位置における放射音圧レベルの計測に使用される基本的規格に対する指針

ISO 11201:1995 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Measurement of emission sound

pressure levels at a work station and at other specified positions -- Engineering method in an

essentially free field over a reflecting plane

[★**JIS Z 8737-1** : IDT]

音響－機械及び装置～放射された騒音－ワークステーション及び他の所定の位置における放射音圧レベルの計測－反射面上の真の自由空間における工学手法

ISO 11202:1995 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Measurement of emission sound

pressure levels at a work station and at other specified positions -- Survey method in situ

[★**JIS Z 8737-2** : IDT]

音響－機械及び装置～放射された騒音－ワークステーション及び他の所定の位置における放射音圧レベルの計測－現地調査方法

★**ISO 11203**:1995 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Determination of emission sound

pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level

音響－機械及び装置～放射された騒音－音響パワーレベルによるワークステーション及び他の所定の位置における放射音圧レベルの計測

★**ISO 11204**:1995 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Measurement of emission sound

pressure levels at a work station and at other specified positions -- Method requiring environmental

corrections

音響－機械及び装置～放射された騒音－ワークステーション及び他の所定の位置における放射音圧レベルの計測－環境的相関を要求する方法

ISO 11205:2003 Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Engineering method for the

determination of emission sound pressure levels in situ at the work station and at other specified

positions using sound intensity

音響－機械及び機器から放射される騒音－音響強度を用いた作業場及びその他の規定場所における現場の放射音圧レベルの測定のための工学的方法

★**ISO 15744**:2002 Hand-held non-electric power tools -- Noise measurement code -- Engineering method

(grade 2)

手持ち形非電動工具－騒音測定規約－工学的方法(等級2)

ISO 22868:2005 Forestry machinery -- Noise test code for portable hand-held machines with internal

combustion engine -- Engineering method (Grade 2 accuracy)

林業機械－内燃機関をもつ可搬形手持ち機械の騒音試験基準－工学的方法(等級2の精度)

ISO/TR 11688-1:1995 Acoustics -- Recommended practice for the design of low-noise machinery and

equipment -- Part 1: Planning

音響学－低騒音機械及び機器の設計の推奨手順－第1部：計画

ISO/TR 11688-2:1998 Acoustics -- Recommended practice for the design of low-noise machinery and

equipment -- Part 2: Introduction to the physics of low-noise design

音響学－低騒音機械及び機器の設計の推奨手順－第2部：低騒音設計の物理学の概要

ISO/TR 11690-3:1997 Acoustics -- Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing

machinery -- Part 3: Sound propagation and noise prediction in workrooms

音響学－機械を含む低騒音職場の設計の推奨手順－第3部：作業室における音の伝搬及び騒音予測

[トップへ](#)

[戻る](#)