



ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

認 定 証

ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インクは、
下記の試験所を審査しました。

株式会社ヒューマネティクス・イノベーティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター

〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93

ここに本組織が、以下の認知された国際規格に基づき、認定されたことを証します。

ISO/IEC 17025:2017

本認定により、以下の範囲及び試験所品質マネジメントシステムの運営における技術的能力を
実証するものとします。(2017年4月発行 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケに準ずる)

自動車衝突実験用 Dummy 及び Assy 試験
(詳細は付属書に記述)

上記試験及び／又は校正サービスに対する認定資格は本認定証内で言及された住所のみを対象とする。本認定は、
上記規格の認定を管理するシステム規定に従い授与され、組織はその規定を遵守し、認定機関の任務を尊重する
ことをここに誓約する。

PJLA

初回認定日	発行日	認定証有効期限
2022年1月17日	2022年1月17日	2024年3月31日
改訂日	認定番号	認定証番号
2023年1月13日	94011	L22-38-R1

トレーシー サーツェン
プレジデント

Perry Johnson Laboratory
Accreditation, Inc. (PJLA)
755 W. Big Beaver Rd., Suite 1325
Troy, Michigan 48084

この認定証の有効性は、持続された認定に基づく継続審査を通じて維持されています。
PJLA ウェブサイト (www.pjlab.com) でご確認ください。

尚、本認定証は日本語翻訳版であり、英文の認定証を正式のものとする。



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験 ^F	H3-50, H3-5F, H3-95, H3-50 PED H3-10YO, H3-6YO H3-3YO, Crabi 6, Crabi 12, Crabi 18, Free Motion Headform 3.5kg Pedestrian Headform, 4.5kg Pedestrian Headform, ES-2re, ES-2, SID-2s, WSID 50, WSID 5F, Q0, Q1, Q1.5, Q3, Q3S, Q6, Q10	Head Drop Test Stand (TS-1)	49 CFR, Part 572: Subpart E, L,N,O,P,R,T,U,V,W SAE J2860, SAE EA27, SAE J2854, ECE 94:UN-R95, ECE R127, ECE R129, ISO/TS15830, UM 78051-9905-H に基づく「頭部落下試験試験 の手順(TS-1)CL-PR-10039N (J)」 加速度計	Resultant Acceleration (g) 0 to 300 Lateral Acceleration (g) -20 to 20 Unimodal Oscillation (%) 0 to 17 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	H3-50, H3-5F, H3-95, H3-50 PED H3-10YO, H3-6YO H3-3YO, Crabi 6, Crabi 12, Crabi 18 ES-2re, ES-2, SID-2s, WSID 50, WSID 5F, Q0, Q1, Q1.5, Q3, Q3S, Q5, Q10 THOR-50M, THOR-5F	Neck Pendulum Test Stand (TS-2)	49 CFR, Part 572: Subpart E, N,O,P,R,T,U,V,W- SAE J2860, SAE EA27, SAE J2854, ECE 94:UN-R95, ECE R127, ECE R129, ISO/TS15830, UM 78051-9905-H THOR-50M Qualification Procedures Manual 474-9901 THOR-5F Qualification Procedures Manual に基づく「頸部、腰椎振り子衝 撃試験の手順(TS-2)CL-PR- 10040N(J)」 光電管 加速度計 角度計 荷重計 角速度計	Velocity (m/s) 2.40 to 7.77 Acceleration (g) 0 to 30.0 Rotation (deg) 27.0 to 114.0 Force (N) 774.0 to 3210.0 Angular Velocity (deg/s) 1226.0 to 2267.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験 ^F	H3-50, H3-5F, H3-95, H3-10YO H3-6YO	Knee Impact Test Stand (TS-3)	49 CFR, Part 572: Subpart E,N,O,T SAE J2860, SAE J2862 に基づく「膝衝撃、剪断試験 の手順(TS-3)CL-PR- 10041N(J)」 光電管 加速度計	Velocity (m/s) 2.0 to 3.0 Force (N) 2.0 to 7.3 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	H3-50, H3-5F, H3-95, THOR-50M, THOR-5F 18kg Ejection Mitigation Featureless Headform	Knee Slider Test Stand (TS-3)	SAE J2856, SAE J2860, SAE J2862, SAE J2875, THOR-50M Qualification Procedures Manual 474-9901 THOR-5F Qualification Procedures Manual に基づく「膝衝撃、剪断試験 の手順(TS-3)CL-PR- 10041N(J)」 光電管 荷重計 変位計	Velocity (m/s) 1.1 to 3.0 Displacement (mm) 9.3 to 22.2 Force (kN) 1.2 to 10.0 Unimodal Oscillation (%) 0 to 10 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験 [†]	H3-50, H3-5F, H3-95, H3-50 PED H3-10YO, H3-6YO H3-3YO, Crabi 6, Crabi 12, Crabi 18, ES-2re, ES-2, SID-2s, WSID 50, WSID 5F, Q0, Q1, Q1.5, Q3, Q3S, Q6, Q10 THOR-50M, THOR-5F BioRID-II, FLEX PLI GTR	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	49 CFR, Part 572: Subpart E,N,O,P,R,T,U,V,W SAE J2856, SAE J2862, SAE J2860, SAE J2706, SAE J2779, SAE J2854, SAE J2857, SAE J2878, SAE EA27, ECE 94:UN-R95, ECE R127, ECE R129, ISO/TS15830_ UM 78051-9905-H THOR-50M Qualification Procedures Manual 474-9901 THOR-5F Qualification Procedures Manual ARA-001 BIORID II Certification Manual, BIORID II USERS MANUAL に基づく 「胸部衝撃試験の手順(TS- 4)CL-PR-10042N(J)」 光電管 加速度計 変位計 荷重計 角度計 Measurement Stand CG Measurement Stand 直尺 巻尺 曲尺 秤 水準器	Velocity (m/s) 1.50 to 6.83 Displacement (mm) 0 to 91.3 Hysteresis (%) 0 to 85 Acceleration (g) 7.5 to 152 Force (kN) 0.65 to 11.1 Moment (Nm) -23.5 to 17.8 Rotation (deg) -41.0 to 15.1 Measurement (mm) 17.8 to 1155.7 CG Measurement (mm) 87.0 to 212.0 Weight (kg) 0.0 to 31.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験*	H3-50, H3-5F, H3-95, H3-10YO, H3-6YO, H3-3YO,	Torso Flexion Test Stand (TS-5)	49 CFR, Part 572: Subpart N,O,P,T SAE J2860, SAE J3074 に基づく「Torso Flexion 試験 手順(TS-5)CL-PR- 10043N(J)」 荷重計 角度計	Velocity (°/s) 0.5 to 1.5 Force (N) 90 to 550 Angle (°) 0 to 50 Temperature (°C) 18.9 to 25.6 Humidity (%) 10 to 70
	H3-50, H3-5F	Hip Calibration Test Stand (TS-6)	49 CFR, Part 572: Subpart E SAE J2862 に基づく「H-ROM 試験手順 (TS-6)CL-PR-10044N(J)」 荷重計 角度計	Velocity (°/s) 5.0 to 10.0 Angle (°) 0 to 50 Torque (Nm) 0 to 203 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	ES-2re, ES-2	EuroSID Thorax Certification Test Stand (TS-7)	49 CFR, Part 572: Subpart U ECE 94:UN-R95 に基づく「EuroSID Thorax 試 験手順(TS-7)CL-PR- 10045N(J)」 変位計	Displacement (mm) 23.5 to 51.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	Q1, Q1.5, Q3, Q3S, Q6, Q10 P3/4, P1-1/2, P3, P6, P10	Q-Dummy Abdominal Compression Stand (TS-8)	49 CFR, Part 572: Subpart W ECE R44, ECE R129, Z.LI- 9900 User Manual P11/2 (Child Dummy) に基づく「Q-Dummy 腹部圧 迫試験の手順(TS-8)CL-PR- 0046N(J)」 ダイヤルゲージ	Deformation (mm) 6.0 to 17.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験 ^F	H3-50, THOR-50M, THOR-5F	Foot Impact Test Stand (TS-9)	ECE Regulation 94: Addendum 93, THOR-50M Qualification Procedures Manual, 474-9901 THOR-5F Qualification Procedures Manual に基づく「Foot 衝撃試験の試 験手順(TS-9)CL-PR-10047N (J)」 光電管 加速度計 荷重計 角度計	Velocity (m/s) 1.9 to 6.8 Force (kN) 0.4 to 3.8 Moment (Nm) 35..2 to 145.0 Acceleration (g) 245.0 to 345.0 Rotation (deg) 26.6 to 37.9 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	FLEX PLI GTR	FLEX ZERT Pendulum Test Stand (TS-10)	ECE R127 に基づく「FLEX ZERT 振り 子、Inverse 試験の手順(TS- 10)CL-PR-10048N(J)」 加速度計 荷重計 変位計	Moment (Nm) 90.0 to 272.0 Displacement (mm) 0 to 24.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70
	FLEX PLI GTR	FLEX ZERT Inverse Test Stand (TS-10)	ECE R127 に基づく「FLEX ZERT 振り 子、Inverse 試験の手順(TS- 10)CL-PR-10048N(J)」 光電管 加速度計 荷重計 変位計	Velocity (m/s) 10.9 to 11.3 Moment (Nm) 93.0 to 272.0 Displacement (mm) 0 to 21.0 Temperature (°C) 18 to 26 Humidity (%) 10 to 70



認定証付属書

株式会社ヒューマネティクス・イノベーティブ・
ソリューションズ・ジャパン
名古屋テクニカルセンター
〒452-0908 愛知県清須市寺野元町 93
岩村 卓哉 Tel: 052-401-7501

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
機械的 試験 ^F	Femur, Tibia Gauge Femur, Tibia, Knee Assembly	FLEX STATIC Test Stand (TS-11)	ECE R127 に基づく「FLEX STATIC 校正試験手順(TS-11)CL-PR-10056N(J) FLEX 静的曲げ試験機 STRAIN/BRIDGE Input Module Linear Potentiometer Load Cell String Potentiometer Strain Gauge	Peak Output Voltage at Femur and Tibia Gauge from Gauge Calibration Test 10.8~12.8 mv/v Output moment and deflection from Femur and Tibia Assembly 3-Point Bending Test Output force, moment and deflection at Knee Assembly 3-Point Bending Test Temperature (°C) 18 to 24

1. 上付き文字“F”は、試験所が固定された位置で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。
(例：“Outside Micrometer^F”は、試験所が固定された位置でこの試験を行うことを明確にしている。)