



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、
下記の組織を審査しました。

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社 つくばテクニカルセンター

〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1

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、以下の分野において、関連する認定範囲付属書の技術的能力が確認されました。

機械的試験 (詳細は付属書に記述)

適合性評価活動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し、関連する認定範囲で特定された活動のみに適用されます。
本認定は、上記規格の認定を管理する認定機関の規定に従って授与され、本組織はその規定を遵守することをここに誓約します。

PJLA:

トレーシー サーツェン
プレジデント

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

初回認定日	発行日	認定証有効期限
2011年5月28日	2026年4月30日	2028年6月30日
認定番号	認定証番号	
69511	L26-422	

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して維持されています。
PJLAウェブサイト (www.pjllabs.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しします。



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th, 10YO, 6YO, 3YO, CRABI Head Drop Test	Head Drop Test Stand (TS-1)	-49CFR(Part 572)- Subpart E, N, O, P, R -SAE User's Manual H III 95th Test Dummy Engineering Aid(EA-26) -SAE User's Manual H III 10YO Test Dummy Engineering Aid(EA-34)に基づく HIII Dummy 校正手順書(TT-ID-TM10001)	加速度計 Acceleration: 0 m/s ² - 2942 m/s ² (0 g - 300 g) Unimodal Oscillation: 0 % - 17 % Temperature: 19 °C - 26 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-IIs (SBL-C&D) Head Drop Test	Head Drop Test Stand (TS-1)	-49 CFR(Part 572) -Subpart U, V -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User's Manual-ES-2 50th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -EuroNCAP_TRANS-WP29 に基づく Euro SID校正手順書 (TT-ID-TM10002)、 SID-II s 校正手順書 (TT-ID-TM10003)	加速度計 Acceleration: 147 m/s ² to 1471 m/s ² (15 g to 150 g) Unimodal Oscillation: 0 % to 15 % Temperature: 20.6 °C to 22 °C Humidity: 10 % to 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th, 10YO, 6YO, 3YO, CRABI Neck Extension Test	Neck Pendulum Test Stand (TS-2)	-49 CFR Part 572 – Subpart E, N, O, P, R -SAE User’s Manual HIII 95th Test Dummy Engineering Aid (EA-26) -SAE User’s Manual HIII 10YO Test Dummy Engineering Aid(EA-34)に基づく HIII Dummy校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計、 角度変位計、荷重計 Velocity: 0.80 m/s to 6.22 m/s Acceleration: 0 m/s ² to 215.7 m/s ² (0.0 g to 22.0 g) Time: 0 ms to 174 ms Angle: 70.0° to 114.0° Moment: 0 Nm to 84 Nm Temperature: 20.6 °C to 22.2 °C Humidity: 10 % to 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
つくばテクニカルセンター
〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th, 10YO, 6YO, 3YO, CRABI Neck Flexion Test	Neck Pendulum Test Stand (TS-2)	-49 CFR Part 572 – Subpart E, N, O, P, R -SAE User's Manual HIII 95th Test Dummy Engineering Aid (EA-26) -SAE User's Manual HIII 10YO Test Dummy Engineering Aid(EA-34) に基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	"光電管、加速度計、 角度変位計、荷重計 Velocity: 1.20 - 7.13 m/s Acceleration: 0-284.4 m/s ² (0.0-29.0 g) Time: 34 - 128 ms Angle: 64 - 92° Moment: 0 - 130 Nm Temperature: 20.6 - 22.2 °C Humidity: 10 - 70 %"	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re Lumbar Flexion Test	Neck Pendulum Test Stand (TS-2)	-49 CFR(Part 572) – Subpart U -ECE Addendum 94: Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29 に基づく Euro SID 校正手順書 (TT-ID-TM10002)	光電管、加速度計、 角度変位計、荷重計 Velocity: 5.95 m/s - 6.15 m/s Acceleration: 0 m/s ² - 334.4 m/s ² (0 g - 34.1 g) Deceleration: 0 m/s - 6.5 m/s Time: 0 ms - 31.8 ms Angle: 0° - 55° Moment: 37 Nm - 57 Nm Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-II s (SBL- C&D) Neck Flexion Test	Neck Pendulum Test Stand (TS-2)	-49 CFR Part 572 – Subpart U, V -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29 に基づく Euro SID 較正手順書 (TT-ID-TM10002)、 SID-II s 較正手順書 (TT-ID-TM10003)	光電管、加速度計、 角度変位計、荷重計 Velocity: 3.3 m/s - 5.63 m/s Acceleration: 0 m/s ² - 362.8 m/s ² (0 g - 37 g) Deceleration: 0 m/s - 6.4 m/s Time: 0 ms - 60 ms Angle: 46 ° - 82 ° Moment: 36 Nm - 44 Nm Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th, 10YO, 6YO Knee Impact Test	Knee Impact Test Stand (TS-3)	-49 CFR(Part 572)- Subpart E, N, O -SAE User's Manual H III 95th Test Dummy Engineering Aid(EA-26) -SAE User's Manual H III 10YO Test Dummy Engineering Aid (EA-34)に基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計、 Velocity: 2.07 m/s - 2.13 m/s Force: 2.0 N - 6.0 N Temperature: 19 °C - 26 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th Knee Slider Test	Knee Impact Test Stand (TS-3)	-SAE User's Manual HIII 50th Test Dummy Engineering Aid(EA-23) -SAE User's Manual HIII 5th Test Dummy Engineering Aid(EA-25) -SAE User's Manual HIII 95th Test Dummy Engineering Aid (EA-26) -J2876 HIII 50th Low Speed Ball Knee Slider Test に基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、荷重計、 距離変位計 Velocity: 2.70 m/s - 2.80 m/s Force: 1.26 kN - 3.10 kN Displacement: 10 mm - 18.3 mm Temperature: 19 °C - 26 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 50th, 5th, 10YO, 6YO, 3YO, CRABI Thorax Impact Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR(Part 572) – Subpart E, N, O, P, R -SAE User’s Manual H III 95th Test Dummy Engineering Aid(EA-26) -SAE User’s Manual H III 10YO Test Dummy Engineering Aid (EA-34) -J2878 HIII 5th Low Speed Thorax Impact Testに基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計、 距離変位計 Velocity: 4.90 m/s - 6.83 m/s Force: 680 N - 5900 N Displacement: 12.5 mm - 76.0 mm Hysteresis: 65 % - 85 % Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity:10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-II s (SBL-C&D) Shoulder Impact Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR(Part 572)– Subpart U, V -ECE Addendum 94: Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29 に基づく Euro SID 校正手順書 (TT-ID-TM10002)、 SID-II s 校正手順書 (TT-ID-TM10003)	光電管、加速度計、 距離変位計 Velocity: 4.20 - 4.59 m/s Acceleration: 73.5 - 186.3 m/s ² (7.5 - 19 g) Force: 1.6 - 2.4 kN Displacement: 27- 39 mm Temperature: 20.6 - 22.2 °C Humidity: 10 - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-II s (SBL-C&D) Thorax Impact Test (With Arm and Without Arm)	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR(Part 572)－Subpart U, V -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29に基づく Euro SID 較正手順書(TT-IDTM10002)、 SID-II s 較正手順書(TT-IDTM10003)	光電管、加速度計、 距離変位計 Velocity: 4.20 m/s - 6.84 m/s Acceleration: 68 m/s ² - 470 m/s ² (7 g - 48 g) Force: 1.8 kN - 6.2 kN Displacement: 23 mm - 51 mm Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動場 所
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-II s (SBL-C&D) Abdominal Impact Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR (Part 572) – Subpart U, V -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29に基づ く Euro SID 較正手順書 (TT-ID- TM10002)、 SID-II s 較正手順書 (TT-ID- TM10003)	光電管、加速度計、 荷重計、距離変位計 Velocity: 3.9 m/s - 6.4 m/s Acceleration: 49 m/s ² - 157 m/s ² (5 g -16 g) Force: 1.3 kN - 9.5 kN Time: 8.5 ms - 13 ms Displacement: 33 mm - 56 mm Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re, SID-II s (SBL-C&D) Pelvis Impact Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR(Part 572)– Subpart U, V -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29に基づ く Euro SID 較正手順書 (TT-ID- TM10002)、 SID-II s 較正手順書 (TT-ID- TM10003)	光電管、加速度計、 荷重計 Velocity: 4.2 m/s - 6.84 m/s Acceleration: 333 m/s ² -588 m/s ² (34 g - 60 g) Force: 1.04 kN - 7.2 kN Time: 9.9 ms - 15.9 ms Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動場 所
機械的試験	Side Impact Dummy SID-II s (SBL-D) Iliac Wing Impact Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	-49 CFR(Part 572) – Subpart V に基づく SID-II s 較正手順書 (TT-ID-TM10003)	光電管、加速度計、 荷重計 Velocity: 4.2 m/s - 4.4 m/s Acceleration: 274 m/s ² - 441 m/s ² (28 g - 45 g) Force: 4.1 kN - 5.1 kN Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	BioRID-II Mini Sled Test	Thorax Impact Test Stand (TS-4)	Denton BioRID-II Users Manual に基づく BioRID II Dummy較正手順書 (TT-ID-TM10004)	光電管、加速度計、 角度変位計 Velocity: 4.7 m/s - 4.8 m/s Acceleration: 117.6 m/s ² - 1755.4 m/s ² (12.0 g - 179.0 g) Force: 4.70 kN - 5.20 kN Time: 4.0 ms - 24.0 ms Temperature: 19.0 °C - 25.0 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動場 所
機械的試験	Hybrid-III 95th, 5th, 10YO, 6YO, 3YO Torso Flexion Test	Torso Flexion Test Stand (TS-5)	-49 CFR(Part 572) — Subpart N, O, P -SAE User's Manual H III 95th Test Dummy Engineering Aid (EA-26) -SAE User's Manual H III 10YO Test Dummy Engineering Aid(EA-34) に基づく HIII Dummy 較正手順書 (TT-ID-TM10001)	荷重計、角度変位計 Angular Velocity: 0.5 %s - 1.5 %s Force: 130 N - 550 N Angle: 0.0 ° - 45.5 ° Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Hybrid-III 50th, 5th Hip Range Motion Test	Hip Range MotionTest Stand (TS-6)	-49 CFR(Part 572) — Subpart E -SAE User's Manual H III 5th Test Dummy Engineering Aid (EA-25) に基づく HIII Dummy 較正手順書 (TT-ID-TM10001)	荷重計、角度変位計 Angle: 0 ° - 50 ° Moment: 0 Nm - 203 Nm Angular Velocity: 5 %s - 10 %s Temperature: 19 °C - 26 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動 場所
機械的試験	Side Impact Dummy ES-1, ES-2/2re Damper Module Test	Drop Tower Test Stand (TS-7)	-49 CFR(Part 572)－Subpart U -ECE Addendum 94:Regulation 95 -User’s Manual – ES-2 50 th Percentile Side Impact Crash Test Dummy -Euro NCAP_TRANS-WP29に基づく Euro SID 較正手順書 (TT-ID- TM10002)	光電管、加速度計、 距離変位計 Velocity: 0.98 m/s - 4.10 m/s Displacement: 10.0 mm - 51.0 mm Temperature: 20.6 °C - 22.2 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Hybrid-III 50th – Eurofoot Lower Foot Impact Test	Foot Impact Test Stand (TS-8)	ECE Addendum 93:Regulation 94 に 基づく HIII Dummy 較正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計 Velocity: 4.3 m/s - 4.5 m/s Acceleration: 2402 m/s ² - 3383 m/s ² (245 g - 345 g) Temperature: 19 °C - 25 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F



認定証付属書

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
 つくばテクニカルセンター
 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 3-20-1
 枝川 伸男 Tel: 029-848-0331

本認定を、上記組織が実施する下記の適合性評価活動について授与します。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験された成分、 特性、パラメータ	仕様又は標準方法	適用された技術 又は手法	フレックス コード	活動場 所
機械的試験	Hybrid-III 50th – Eurofoot Upper Foot Impact Test	Foot Impact Test Stand (TS-8)	ECE Addendum 93:Regulation 94 に 基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計、荷重計 Velocity: 6.6 m/s - 6.8 m/s Moment: 95 Nm - 145 Nm Temperature: 19 °C - 25 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F
機械的試験	Hybrid-III 50th – Eurofoot Lower Foot Impact with Shoe Test	Foot Impact Test Stand (TS-8)	ECE Addendum 93:Regulation 94 に 基づく HIII Dummy 校正手順書 (TT-ID-TM10001)	光電管、加速度計、荷重計 Velocity: 6.6 m/s - 6.8 m/s Force: 2.8 N - 3.8 N Temperature: 19 °C - 25 °C Humidity: 10 % - 70 %	F4	F

1. 活動場所 (コード-活動場所)
F - 恒久的施設

2. フレックスコード

F0 - 固定スコープ項目 (*フレキシブル認定対象外)

F1 - CABが試験・校正を行う能力の範囲で、特定された品目、材料、マトリックス、または製品と組成が類似する新しい品目、材料、マトリックス、または製品を対象とする。

F2 - CABが試験・校正を行う能力の範囲で、特定された認定済の基準又は手順の最新版 (Rev.番号や発行日などの改訂識別情報を明記しないもの) を導入する場合を対象とする。

F3 - CABが試験・校正を行う能力の範囲で、特定された認定済の試験法に対するパラメータ / 構成要素 / 分析物を導入する場合を対象とする。

F4 - CABが試験・校正を行う能力の範囲で、特定されたものと同じ技術または手法を用いて、認定済の貴社手順書に新たな改訂版 (Rev.番号や発行日などの改訂識別情報を明記しないもの) を導入する場合を対象とする。

F5 - CABが試験・校正を行う能力の範囲で、特定された認定済の方法 (同一の技術または手法を用いる) と同等の妥当性が確認された方法を導入する場合を対象とする。