



技能試験提供者 認定証

認定番号 PTP00040



機 関 名 称 : KMTL エッジテック株式会社
技能試験推進部

所 在 地 : 兵庫県加古郡播磨町新島47-13

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに技能試験提供者として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17043:2011 (ISO/IEC 17043:2010)

認 定 範 囲 : 附属書による。

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2024年2月29日

改定日 2022年7月11日

更新日 2020年2月28日

初回認定日 2016年2月8日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功



認定証 附属書

(1/3 頁)

認定番号 PTP00040



機 関 名 称 : KMTL エッジテック株式会社
技能試験推進部

事業所名称	KMTL エッジテック株式会社 技能試験推進部			
事業所所在地	〒	675-0155	住所	兵庫県加古郡播磨町新島 47-13
・ 申請認定範囲 分野コード クラス1 クラス2 ・ 技能試験品目 ・ 測定対象量 又は特性、並びに その範囲	1) 認定範囲 分類コード : M25 機械・物理試験 : M25.1 金属材料・締結用部品 : M25.1.1 鉄鋼・非鉄金属 : M25.1.2 締結用部品 2) 技能試験品目 ① 金属の引張試験 ② 金属のロックウェル硬さ試験 ③ ボルトの引張試験 ④ ボルトのくさび引張試験 ⑤ ボルトのロックウェル硬さ試験 3) 測定対象量又は特性、並びにその範囲 ① 金属の引張試験 ・ 測定範囲 : 最大試験力 < 500 kN ・ 測定項目 : 0.2 % 耐力、引張強さ、破断伸び、絞り ② 金属のロックウェル硬さ試験 ・ 測定範囲 : 20 HRC ≤ ロックウェル硬さ ≤ 70 HRC ・ 測定項目 : ロックウェル硬さ ③ ボルトの引張試験 ・ 測定範囲 : 極限引張力 < 500 kN ・ 測定項目 : 極限引張力 ④ ボルトのくさび引張試験 ・ 測定範囲 : 極限引張力 < 500 kN ・ 測定項目 : 極限引張力 ⑤ ボルトのロックウェル硬さ試験 ・ 測定範囲 : 20 HRC ≤ ロックウェル硬さ ≤ 70 HRC ・ 測定項目 : ロックウェル硬さ			



認定証 附属書

(2/3 頁)

認定番号 PTP00040

機 関 名 称 : KMTL エッジテック株式会社
技能試験推進部

事業所名称	KMTL エッジテック株式会社 技能試験推進部		
事業所所在地	〒 675-0155	住所	兵庫県加古郡播磨町新島 47-13
・ 申請認定範囲 分野コード クラス1 クラス2 ・ 技能試験品目 ・ 測定対象量 又は特性、並びにその範囲	1) 申請認定範囲 分類コード : M26 化学試験 : M26.1 金属、原材料、関連製品 2) 技能試験品目 金属 : 鉄及び鋼 3) 測定対象元素 (1) 範囲 : C、Si、Mn、P、S、Cu、Ni、Cr、Al、Mo、Sn、V (12 元素) (2) 手法 : 機器分析 JIS G 1253, JIS G 1256 : 化学分析 JIS G 1211-1, JIS G 1211-2, JIS G 1211-3, JIS G 1211-4, JIS G 1212, JIS G 1213, JIS G 1214, JIS G 1215-1, JIS G 1215-2, JIS G 1215-3, JIS G 1215-4, JIS G 1216, JIS G 1217, JIS G 1218, JIS G 1219, JIS G 1221, JIS G 1224, JIS G 1226, JIS G 1257-1, JIS G 1257-10-1, JIS G 1257-10-3, JIS G 1257-10-4, JIS G 1257-11-1, JIS G 1257-11-2, JIS G 1258-1, JIS G 1258-2, JIS G 1258-3		



認定証 附属書

(3/3 頁)

認定番号 PTP00040



機 関 名 称 : KMTL エッジテック株式会社
技能試験推進部

事業所名称	KMTL エッジテック株式会社 技能試験推進部		
事業所所在地	〒 675-0155	住所	兵庫県加古郡播磨町新島 47-13
・ 申請認定範囲 分野コード クラス1 クラス2 ・ 技能試験品目 ・ 測定対象量 又は特性、並びに その範囲	1) 申請認定範囲 分類コード : M26 化学試験 : M26.17 水 M26.17.1 排水、環境水 2) 技能試験品目 環境試料 : 水溶液 3) 測定対象元素 (1) 成分 : Na、K、Ca、Mg、Cu、Zn、Pb、Cd、Mn、Fe、Al、Ni、Co、Sn、 Cr、Mo、B、As、Se、Hg (20 成分) (2) 手法 : JIS K 0101, JIS K 0102, 上水試験方法 昭和 46 年環境庁告示第 59 号		

管理番号 : PTP00040-20220711

公益財団法人
日本適合性認定協会



Proficiency Testing Provider

Accreditation Certificate

Accreditation No. PTP00040



***KMTL Edge Tech CO., LTD.
Proficiency Test Promotion Department***

***47-13 Niijima, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo, 675-0155
Japan***

meets the following criteria. On the basis of this, Japan Accreditation Board (JAB) grants accreditation to the said proficiency testing provider.

Applicable accreditation criteria	: JIS Q 17043:2011 (ISO/IEC 17043:2010)
Scope of accreditation	: As described in the appendix.
Premises covered by accreditation	: As described in the appendix.
Expiry date of accreditation	: February 29, 2024

Revised	July 11, 2022
Renewed	February 28, 2020
Initial accreditation	February 8, 2016

Y. Iizuka, President

Japan Accreditation Board



KMTL Edge Tech CO., LTD.
Proficiency Test Promotion Department

Name of Premise	KMTL Edge Tech CO., LTD. Proficiency Test Promotion Department		
Address of Premise	Zip	675-0155	Address 47-13 Niijima, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
<ul style="list-style-type: none"> • Applied Scope of Accreditation <li style="padding-left: 20px;">Code of Field <li style="padding-left: 40px;">Class (1) <li style="padding-left: 40px;">Class (2) • Proficiency test item • Analyte or property, and the range 	<p>1) Applied scope of accreditation</p> <p style="padding-left: 20px;">Code of Field : M25 Mechanical testing</p> <p style="padding-left: 40px;">: M25.1 Metallic material and fasteners</p> <p style="padding-left: 40px;">: M25.1.1 Steel and non-ferrous metal</p> <p style="padding-left: 40px;">: M25.1.2 Fasteners</p> <p>2) Proficiency test item</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) Tensile testing of metals</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) Rockwell hardness testing of metals</p> <p style="padding-left: 20px;">(3) Tensile testing of bolts</p> <p style="padding-left: 20px;">(4) Wedge tensile testing of bolts</p> <p style="padding-left: 20px;">(5) Rockwell hardness testing of bolts</p> <p>3) Analyte or property, and the range</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) Tensile testing of metals</p> <p style="padding-left: 40px;">- Range: Tensile strength < 500 kN,</p> <p style="padding-left: 40px;">- Item: 0.2 % proof strength, tensile strength, percentage elongation after fracture, percentage reduction of area.</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) Rockwell hardness testing of metals</p> <p style="padding-left: 40px;">- Range: 20 HRC ≤ Rockwell hardness ≤ 70 HRC</p> <p style="padding-left: 40px;">- Item: Rockwell hardness</p> <p style="padding-left: 20px;">(3) Tensile testing of bolts</p> <p style="padding-left: 40px;">- Range: Ultimate tensile strength < 500 kN</p> <p style="padding-left: 40px;">- Item: Ultimate tensile strength</p> <p style="padding-left: 20px;">(4) Wedge tensile testing of bolts</p> <p style="padding-left: 40px;">- Range: Ultimate tensile strength < 500 kN</p> <p style="padding-left: 40px;">- Item: Ultimate tensile strength</p> <p style="padding-left: 20px;">(5) Rockwell hardness testing of bolts</p> <p style="padding-left: 40px;">- Range: 20 HRC ≤ Rockwell hardness ≤ 70 HRC</p> <p style="padding-left: 40px;">- Item: Rockwell hardness</p>		



Accreditation Certificate
Appendix

(Page 2/3)

Accreditation No. PTP00040

KMTL Edge Tech CO., LTD.
Proficiency Test Promotion Department

Attachment

Name of Premise	KMTL Edge Tech CO., LTD. Proficiency Test Promotion Department			
Address of Premise	Zip	675-0155	Address	47-13 Nijjima, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
• Applied Scope of Accreditation Code of Field Class (1) Class (2) • Proficiency test item • Analyte or property, and the range	1) Applied scope of accreditation Code of Field : M26 Chemical testing : M26.1 Metal, Material of metal, Metal Products 2) Proficiency test item Iron and steel 3) Analyte or property, and the range (1) Elements C, Si, Mn, P, S, Cu, Ni, Cr, Al, Mo, Sn, V (2) Method (a) Instrumental analysis -Standard number : JIS G 1253, JIS G 1256 (b) Chemical analysis -Standard number : JIS G 1211-1, JIS G 1211-2, JIS G 1211-3, JIS G 1211-4, JIS G 1212, JIS G 1213, JIS G 1214, JIS G 1215-1, JIS G 1215-2, JIS G 1215-3, JIS G 1215-4, JIS G 1216, JIS G 1217, JIS G 1218, JIS G 1219, JIS G 1221, JIS G 1224, JIS G 1226, JIS G 1257-1, JIS G 1257-10-1, JIS G 1257-10-3, JIS G 1257-10-4, JIS G 1257-11-1, JIS G 1257-11-2, JIS G 1258-1, JIS G 1258-2, JIS G 1258-3			



Accreditation Certificate Appendix

(Page 3/3)

Accreditation No. PTP00040

KMTL Edge Tech CO., LTD. Proficiency Test Promotion Department

Name of Premise	KMTL Edge Tech CO., LTD. Proficiency Test Promotion Department		
Address of Premise	Zip	675-0155	Address 47-13 Niijima, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
<ul style="list-style-type: none"> • Applied Scope of Accreditation Code of Field Class (1) Class (2) • Proficiency test item • Analyte or property, and the range 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Applied scope of accreditation Code of Field : M26 Chemical testing : M26.17 Waters : M26.17.1 Waste Water, Environmental Water 2) Proficiency test item Analysis of metal elements in aqueous solution 3) Analyte or property, and the range <ol style="list-style-type: none"> (1) Elements Na, K, Ca, Mg, Cu, Zn, Pb, Cd, Mn, Fe, Al, Ni, Co, Sn, Cr, Mo, B, As, Se, Hg (2) Method Standard number : JIS K 0101, JIS K 0102 Standard Methods for the Examination of Drinking Water Environment Agency Notification No. 59 of 1971 		

Japan Accreditation Board