

# 試験所・校正機関の認定範囲分類

## JAB RL205:2013

第64版：2013年10月01日

第1版：1996年10月01日

公益財団法人 日本適合性認定協会

1 . 適用範囲 .....	3
2 . 明文化された認定範囲分類.....	3
2.1 校正機関（分野分類コード：M10） .....	3
2.2 電気試験（分野分類コード：M21） .....	6
2.3 光学試験（分野分類コード：M23） .....	12
2.4 放射能・放射線試験（分野分類コード：M24） .....	12
2.5 機械・物理試験（分野分類コード：M25） .....	12
2.6 化学試験（分野分類コード：M26） .....	19
2.7 食品試験（分野分類コード：M27） .....	21
2.8 建築建材試験（分野分類コード：M28） .....	22
2.9 消防法関連試験（分野分類コード：M29） .....	23
2.10 船舶試験（分野分類コード：M30） .....	24
2.11 産業安全機械器具試験（分野分類コード：M31） .....	24
3 . 明文化されていない認定範囲分類.....	25

## 1. 適用範囲

この文書は、公益財団法人日本適合性認定協会（以下、本協会という）の試験所認定制度に適用する認定範囲分類を定めた文書で、試験所・校正機関が当協会に申請するに当たり、また、本協会が申請受理・審査・認定するに当たり適用するものである。

## 2. 明文化された認定範囲分類

（詳細についてはJAB NL505 試験所・校正機関の認定範囲分類詳細に定める）

### 2.1 校正機関（分野分類コード：M10）

拡大に該当する認定範囲分類番号

：下表に示したクラス（1）又はクラス（2）の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

分類コード	分野（方法）	クラス（1）	クラス（2）
M10	校正		
M11	電磁気量（直流／低周波）		
M11.1		交流／直流比較器（1MHzまで）	
M11.2		交流抵抗器	
M11.3		容量分圧器	
M11.4		変流器	
M11.5		直流抵抗	
M11.6		直流電圧	
M11.7		高電圧抵抗器	
M11.8		誘導分圧器	
M11.9		交流電圧	
M11.10		低周波キャパシタンス	
M11.11		低周波インダクタンス	
M11.12		低周波電力／エネルギー	
M11.13		磁気（磁束密度／磁束）	
M11.14		混合分圧器	
M11.15		位相計	
M11.16		電力－周波数キャパシタ	
M11.17		パルス波形	
M11.18		抵抗分圧器	
M11.19		計器用変圧器	
M11.20		直流電流	
M11.21		交流電流	
M11.22		インパルス電圧	
M11.23		インパルス電流	
M11.24		受信器・指示計器（直流抵抗、直流電圧、直流電流）	
M11.25		耐電圧試験機（直流電圧、直流電流、交流電圧、交流電流）	
M12	電磁気量（ラジオ周波／マイク）		

	口波)		
M12.1		標準空気同軸線	
M12.2		同軸 / 導波管終端器	
M12.3		誘電物質	
M12.4		電磁界強度	
M12.5		高周波キャパシタンス	
M12.6		高周波インダクタンス	
M12.7		高周波抵抗器	
M12.8		マイクロ波アンテナ特性	
M12.9		雑音温度	
M12.10		Q 標準	
M12.11		R F 電圧 / 電流 / 電力計	
M12.12		R F / マイクロ波ボロメータ(放射エネルギー測定用抵抗温度計)ユニット	
M12.13		R F / マイクロ波減衰器	
M12.14		R F / マイクロ波移相器	
M12.15		V H F オムレンジ	
M12.16		EMC 測定設備	
M13	幾何学量		
M13.1		角度	
M13.2		リングゲージ	
M13.3		ブロックゲージ	
M13.4		レーザ周波数 / 波長	
M13.5		長さおよび直径ステップゲージ	
M13.6		線基準	
M13.7		計測ワイヤ	
M13.8		光学参照平面	
M13.9		丸み	
M13.10		篩	
M13.11		球直径 (プラグ / リングゲージ)	
M13.12		表面あらさ	
M13.13		測量棒およびテープ	
M13.14		ねじプラグゲージおよびねじリングゲージ	
M13.15		二次元ゲージ	
M13.16		歯車および歯車測定機	
M13.17		マイクロメータ	
M13.18		ノギス	
M13.19		ダイヤルゲージ	
M13.20		膜厚測定装置	
M13.21		測長機	
M13.22		三次元測定機	
M13.22.1			測定顕微鏡
M13.22.2			測定投影機
M14	力学量		
M14.1		音響	

M14.2		音響放射 ( A E ) 変換器	
M14.3		対気速度	
M14.4		極低温流量	
M14.5		流量	
M14.6		力	
M14.7		浮きばかり	
M14.8		質量	
M14.9		超音波参照ブロック	
M14.10		超音波変換器	
M14.11		振動	
M14.12		体積および密度	
M14.13		人工漏れ ( 標準リーク )	
M14.14		圧力	
M14.15		真空および低圧力ゲージ	
M14.16		真空および低圧力変換器	
M14.17		粘度	
M15	光学量		
M15.1		レーザ	
M15.1.1			レーザパワー
M15.1.2			レーザ出力エネルギー
M15.2		測光量	
M15.2.1			光度
M15.2.2			光束
M15.2.3			全光束
M15.2.4			輝度
M15.2.5			照度
M15.3		放射計 ( 輻射計 )	
M15.4		分光計	
M15.5		紫外線放射標準検出器	
M15.6		紫外線放射標準光源	
M15.7		減衰量	
M15.8		光アテネーター	
M15.9		放射測定	
M15.9.1			分光放射輝度
M15.9.2			分光放射照度
M15.9.3			分光放射束
M15.9.4			全分光放射束
M15.9.5			相対分光分布
M15.9.6			標準白色板
M16	放射線量		
M16.1		線量計測 ( X 線、ガンマ線および電子線 )	
M16.2		線量計測 ( 高線量 )	
M16.3		中性子線源と線量計	
M16.4		放射線源	
M17	熱力学量		
M17.1		熱流束計	

M17.2		湿度	
M17.3		温度	
M17.3.1			ガラス製温度計
M17.3.2		—	抵抗温度計
M17.3.3		—	熱電対
M17.3.4		—	放射温度計
M17.3.5		—	温度計校正装置
M17.7		環境試験槽	
M17.7.1			温度試験槽
M17.7.2			温湿度試験槽
M18	時間および周波数		
M18.1		時間	
M18.2		周波数	
M18.3		発振器安定特性	
M19	物質量		
M19.1		モル濃度	
M19.2		数濃度	
M19.2.1			赤血球数濃度
M19.2.2			白血球数濃度
M19.2.3			血小板数濃度
M19.3		質量濃度	
M19.3.1			ヘモグロビン濃度
M19.4		体積百分率	
M19.4.1			赤血球沈層容積（ヘマトクリット）
M19.5		物質量分率	

## 2.2 電気試験（分野分類コード：M21）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

下表に示したクラス（1）又はクラス（2）の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

分類コード	分野	クラス（1）	クラス（2）
M21	電気試験		
M21.1		電気量・磁気量測定	
M21.1.1			直流電圧測定
M21.1.2			直流抵抗測定
M21.1.3			直流電流測定
M21.1.4			交流電圧測定
M21.1.5			交流電流測定
M21.1.6			電力測定
M21.1.7			電力量測定

分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
M21.1.8			高周波電圧測定
M21.1.9			高周波電力測定
M21.1.10			その他電気量・磁気量測定
M21.2		高電圧試験	
M21.2.1			直流電圧試験
M21.2.2			交流電圧試験
M21.2.3			インパルス電圧試験
M21.2.4			インパルス電流試験
M21.2.5			部分放電試験
M21.2.6			スパーク放電試験
M21.2.9			上記の組合わせ試験
M21.3		大電力試験	
M21.3.1			短絡試験、脱調遮断試験、異相地絡遮断試験、負荷電流開閉試験、電磁誘導電流開閉試験、ループ電流開閉試験、遅れ小電流開閉試験
M21.3.2			近距離線路故障遮断試験
M21.3.3			進み小電流開閉試験、静電誘導電流開閉試験
M21.3.4			直流短絡試験
M21.3.5			その他の遮断試験
M21.3.6			その他の大電力試験(短時間耐電流試験、アーク試験、動作責務試験(避雷器など)、短絡試験(変圧器、CT、PT、ケーブル、リアクトルなど)、残留電荷放電試験、抵抗体通電試験など)
M21.4		電磁両立性試験	
M21.4.1			連続性伝導妨害波試験
M21.4.2			連続性伝導妨害波試験(車載機器)
M21.4.3			不連続性伝導妨害波試験
M21.4.4			電気通信ポートにおける妨害波測定
M21.4.5			磁界強度試験(30MHz未滿)
M21.4.6			電界強度試験(30MHz~1GHz)
M21.4.7			電界強度試験(1GHz以上)
M21.4.8			電界強度測定(車載機器)
M21.4.9			妨害電力試験
M21.4.10			電源高調波試験
M21.4.12			電圧変動、フリッカ試験
M21.4.13			過渡妨害波試験
M21.4.14			静電気放電イミュニティ試験

分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
M21.4.15			放射電磁界イミュニティ試験
M21.4.16			電氣的ファーストトランジェントバーストイミュニティ試験
M21.4.17			サージイミュニティ試験
M21.4.18			無線周波伝導妨害波イミュニティ試験
M21.4.19			電源周波数磁界イミュニティ試験
M21.4.20			交流電源の電圧ディップ、瞬時停電、電圧変動イミュニティ試験
M21.4.21			情報技術装置、放送受信機及び関連装置のイミュニティ試験
M21.4.22			道路車両搭載機器のイミュニティ試験
M21.4.23			低周波コモンモードイミュニティ試験
M21.4.24			電源高調波イミュニティ試験
M21.4.25			直流電源の電圧ディップ、瞬時停電、電圧変動イミュニティ試験
M21.4.26			航空機搭載機器のイミュニティ試験
M21.5		環境試験	
M21.5.1			低温(耐寒性)試験
M21.5.2			高温(耐熱性)試験
M21.5.3			温度サイクル試験
M21.5.4			熱衝撃試験
M21.5.5			高温高湿定常試験
M21.5.6			温湿度サイクル(12+12時間サイクル)試験
M21.5.7			温湿度組合せサイクル試験
M21.5.8			高温高圧(定常・不飽和加圧水蒸気)試験
M21.5.9			塩水噴霧試験
M21.5.10			塩水噴霧サイクル試験
M21.5.11			封止(気密性)試験
M21.5.12			塩水噴霧試験
M21.5.13			減圧試験
M21.5.14			低温・減圧複合試験
M21.5.15			高温・減圧複合試験
M21.5.16			耐水性試験
M21.5.17			耐候性試験
M21.5.18			正弦波振動試験
M21.5.19			低温正弦波振動複合試験
M21.5.20			高温正弦波振動複合試験



分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
M21.5.21			ランダム振動試験
M21.5.22			定加速度試験
M21.5.23			衝撃試験(波形指定)
M21.5.24			バンプ試験
M21.5.25			落下転倒試験
M21.5.26			自然落下試験
M21.5.27			ハンマ衝撃試験
M21.5.28			端子強度試験
M21.5.29			はんだ付け試験
M21.5.30			はんだ付け試験(平衡法)
M21.5.31			表面実装部品のはんだ付け性、電極の耐はんだ食われ性及びはんだ耐熱性試験
M21.5.32			耐溶剤性(洗浄溶液浸せき)試験
M21.5.33			二酸化硫黄ガス試験
M21.5.34			硫化水素ガス試験
M21.5.35			混合ガス流腐食試験
M21.5.36			その他の環境試験
M21.11		電気・電子材料	
M21.12		電子デバイス	
M21.12.1			導電材料・抵抗材料
M21.12.2			半導体材料
M21.12.3			誘電・絶縁材料
M21.12.4			磁性材料
M21.12.5			各種機能材料
M21.13		センサ	
M21.14		計測器	
M21.14.1			電気・電子計測器
M21.14.2			電気応用計測器
M21.14.3			光計測器
M21.14.4			光応用計測器
M21.14.5			放射線計測器
M21.15		電気絶縁体	
M21.16		電線・ケーブル	
M21.17		附属品	
M21.17.1			導管
M21.17.2			コネクタ・接続機器
M21.17.3			プラグ・コンセント・カプラー
M21.17.4			スイッチ作動耐久性試験
M21.17.5			ヒューズ・その他過電流防止機器
M21.17.6			リレー
M21.17.7			その他附属品
M21.18		コンポーネント	

分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
M21.19		回転機・リニアモータ	
M21.20		変電機器・送配電機器	
M21.20.1			変圧器
M21.20.2			リアクトル
M21.20.3			計器用変成器(VT, CT, CVT, シェント)
M21.20.4			コンデンサ
M21.20.5			遮断器
M21.20.6			開閉器
M21.20.7			配電盤・母線・キュービクル・開閉装置
M21.20.8			避雷器
M21.20.9			送配電線
M21.20.10			支持物(電柱、ガイシ等)
M21.21		保護リレー・監視制御装置	
M21.22		パワーエレクトロニクス装置	
M21.23		超電導機器	
M21.24		電力系統機器	
M21.25		新エネルギー発電装置	
M21.26		計算機・情報処理装置	
M21.26.1			情報処理機器運転性能試験
M21.26.2			情報処理機器安全性能試験
M21.27		無線送信機	
M21.27.1			周波数
M21.27.2			占有周波数帯幅
M21.27.3			スプリアス発射の強度
M21.27.4			空中線電力
M21.27.5			比吸収率
M21.27.6			周波数偏移又は周波数偏位
M21.27.7			プレエンファシス特性
M21.27.8			搬送波電力
M21.27.9			総合周波数特性
M21.27.10			総合歪及び雑音
M21.27.11			送信立ち上がり時間及び立ち下がり時間
M21.27.12			隣接チャンネル漏洩電力又は帯域外漏洩電力
M21.27.13			搬送波を送信していないときの電

分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
			力
M21.27.14			送信速度
M21.27.15			その他の無線送信機試験
M21.28		無線受信機	
M21.28.1			副次的に発する電波等の強度
M21.28.2			感度
M21.28.3			通過帯域幅
M21.28.4			減衰量
M21.28.5			スプリアス・レスポンス
M21.28.6			隣接チャンネル選択度
M21.28.7			感度抑圧効果
M21.28.8			相互変調特性
M21.28.9			局部発信器の周波数変動
M21.28.10			ディエンファシス特性
M21.28.11			総合歪及び雑音
M21.28.12			その他の無線受信機試験
M21.29		端末機器	
M21.29.1			アナログ電話端末
M21.29.2			移動電話端末
M21.29.3			無線呼出端末
M21.29.4			総合デジタル通信端末
M21.29.5			専用回線又はデジタルデータ伝送 端末
M21.29.6			その他の端末
M21.30		システムソフトウェア	
M21.31		電気加熱装置	
M21.32		電気化学装置・電池	
M21.33		照明器具	
M21.34		家庭用電気機器等 (冷凍空調暖房機器 を除く)	
M21.34.1			家庭用情報機器
M21.34.2			オーディオ・ビデオ・娯楽機器
M21.34.3			掃除機・洗浄機・乾燥機
M21.34.4			冷蔵庫・調理機器
M21.34.5			その他の家庭用電器等
M21.35		冷凍空調暖房機器	
M21.35.1			冷房・暖房性能試験
M21.35.2			消費電力試験
M21.35.3			風量試験
M21.35.4			騒音試験
M21.35.5			その他運転性能試験

分類コード	分野	クラス(1)	クラス(2)
M21	電気試験		
M21.35.6			温度試験
M21.35.7			絶縁抵抗試験
M21.35.8			耐電圧試験
M21.35.9			始動電流試験
M21.35.10			注水絶縁試験
M21.35.11			異常試験
M21.35.12			構造試験
M21.35.13			雑音の強さ試験
M21.35.14			材料試験
M21.35.15			その他安全性能試験
M21.36		医療用電気機器	
M21.37		国際エネルギースタ ープログラム対応試 験	
M21.39		船舶搭載用電気機器	
<a href="#">M21.40</a>		<a href="#">セキュア制御機器製 品認証プログラム対 応試験</a>	

### 2.3 光学試験（分野分類コード：M23）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

分野分類コード M23 を認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

### 2.4 放射能・放射線試験（分野分類コード：M24）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

下表に示したクラス(1)の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

分類コード	分野	クラス(1)
M24	放射能・放射線試験	
M24.1		放射能測定
M24.2		放射線量測定

### 2.5 機械・物理試験（分野分類コード：M25）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

2.5.1 の表で規定するクラス(1)からクラス(3)の対象品目分類コード及び 2.5.2 の表で規定するクラス(1)からクラス(3)の技術分類コードの組み合わせを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

（認定範囲分類番号の記載例：M25.A1.1.B5.1）

#### 2.5.1 対象品目分類コード

対象品目分類 コード	分野	対象品目分類		
		クラス(1)	クラス(2)	クラス(3)

M25	機械・物理試験			
M25.A1		金属材料・締結用部品		
M25.A1.1			鉄鋼・非鉄金属	
M25.A1.2			締結用部品	
M25.A2		有機高分子材料		
M25.A2.1			プラスチック	
M25.A2.2			ゴム	
M25.A2.3			繊維製品(半製品含む)	
M25.A2.4			木質材料	
M25.A2.5			紙・パルプ	
M25.A2.6			皮革	
M25.A2.7			塗料	
M25.A2.8			接着剤及びシーリング材	
M25.A3		土木・建築材料・設備		
M25.A3.1			コンクリート	
M25.A3.2			コンクリート用材料	
M25.A3.3			コンクリート製品・タイル・煉瓦	
M25.A3.4			土・岩	
M25.A3.5			仮設資材	
M25.A3.6			建材	
M25.A4		窯業		
M25.A4.1			セラミックス	
M25.A4.2			がいし	
M25.A4.3			耐火物・断熱材	
M25.A4.4			ガラス・鉱物質繊維製品	
M25.A4.5			研削材・砥石	
M25.A5		一般機械		
M25.A6		輸送用機器及びその部品		
M25.A6.1			自動車	
M25.A6.2			自動車用部品	
M25.A6.2.1				エンジン
M25.A6.2.2				動力伝達・操向・懸架装置
M25.A6.2.3				ブレーキ
M25.A6.2.4				タイヤ・車輪
M25.A6.2.5				車体・内装部品
M25.A6.2.6				連結装置
M25.A6.2.7				照明装置・部品
M25.A6.2.8				照明以外の電気系統部

			品
M25.A6.2.9			機械要素
M25.A6.2.10			付属品
M25.A6.2.11			材料
M25.A6.2.12			燃料・油脂
M25.A6.2.13			排気用測定器
M25.A6.3			鉄道
M25.A6.4			船舶
M25.A6.5			航空
M25.A7		日用品・玩具	
M25.A7.1			家具・室内用品
M25.A7.2			ガス石油燃焼機器・食卓用品・台所用品
M25.A7.3			その他の家庭用品
M25.A7.4			文房具・事務用品
M25.A7.5			運動用具
M25.A7.6			娯楽用品・音楽用品
M25.A7.6.1			玩具
M25.A7.6.2			タバコライター及び多目的ライター
M25.A8		鞆・靴・装身具	
M25.A9		鉱山	
M25.A10		医療安全用具	
M25.A11		その他	

## 2.5.2 技術分類コード

技術分類コード	クラス(1)	クラス(2)	クラス(3)
B1	密度試験		
B2	組成分析試験		
B2.1		組織試験	
B2.1.1			マクロ組織試験
B2.1.2			ミクロ組織試験
B2.1.3			結晶粒度試験
B2.1.4			非金属介在物の顕微鏡試験
B2.1.5			地きず試験
B2.1.6			サルファープリント
B2.2		硬化層及び脱炭層深さ試験	
B2.2.1			硬化層深さ測定試験
B2.2.2			脱炭層深さ測定試験
B2.3		水分試験	
B2.4		粒度試験	
B2.5		成分試験	
B2.76		その他の分析試験	

B3	幾何学量試験		
		長さ試験	
B3.1		厚さ試験	
B3.2		寸法・構造試験	
B3.3		表面粗さ試験	
B3.4		平滑度試験	
		その他の幾何学量試験	
B4	質量試験		
B5	熱物性試験		
B5.1		DSC による試験	
B5.2		TG による試験	
B5.3		TMA による試験	
B5.4		熱伝導率	
B5.5		熱膨張係数	
B5.6		固化時間	
B5.7		ガラス転移点	
B5.8		軟化温度	
B5.9		ヒートサグ	
B5.910		荷重たわみ温度	
B5.4011		融点	
B5.4412		土の強熱減量試験	
B5.4213		熱衝撃試験	
B5.14		熱負荷サイクル試験	
B5.15		その他の熱及び温度試験	
B6	電磁気特性試験		
B6.1		電磁鋼板試験	
B6.32		電気伝導率試験	
B6.3		その他の電磁気特性試験	
B7	光学特性試験		
		輝度、光度、光束、照度等	
B7.1		屈折率	
B7.2		光線透過率	
B7.3		ヘイズ	
B7.4		黄色度	
B7.5		像鮮明度	
B8	耐食・耐候性試験		
B8.1		耐食性試験	
			対塩水性試験
			耐薬品性試験
B8.2		耐候性試験	
			耐光性試験
			耐熱性試験

B8.2.1			耐湿・耐水性試験
			耐オゾン性試験
B8.4		耐熱性試験	
B8.6		退色性試験	
B8.7		その他の耐食・耐候性試験	
B9	粘度試験		
B9.1		溶液粘度	
B9.2		溶融粘度	
B9.3		粘度	
B9.4		回転粘度試験	
B9.5		シーバース粘度試験	
B9.6		動的粘弾性試験	
B9.7		ムーニー粘度試験	
B10	火災・燃焼試験		
<a href="#">B10.1</a>		<a href="#">不燃性試験</a>	
<a href="#">B10.2</a>		<a href="#">難燃性試験</a>	
<a href="#">B10.3</a>		<a href="#">燃焼試験</a>	
<a href="#">B10.4</a>		<a href="#">着火性試験</a>	
B10.5		<a href="#">火災発熱量試験</a>	
B10.6		<a href="#">着火温度酵素指数試験</a>	
B10.7		<a href="#">酸素指数発煙性試験</a>	
B10.8		<a href="#">燃焼流出物毒性試験</a>	
B10.9		<a href="#">燃焼ガス分析火災伝搬性試験</a>	
B10.10		<a href="#">熱放出耐火・耐炎性試験</a>	
<a href="#">B10.11</a>	—	<a href="#">耐火・耐炎試験</a>	—
<a href="#">B11</a>	透気性・透水性試験		
<a href="#">B11.1</a>		透気性試験	
<a href="#">B11.2</a>		透水性試験	
<a href="#">B12</a>	吸水性試験		
<a href="#">B143</a>	強度試験		
<a href="#">B143.1</a>		引張・伸び試験	
<a href="#">B143.2</a>		圧縮試験	
<a href="#">B143.2.4</a>			一軸圧縮試験
<a href="#">B143.2.5</a>			三軸圧縮試験
<a href="#">B143.3</a>		曲げ・抗折試験	
<a href="#">B143.3.1</a>			曲げ試験
<a href="#">B143.3.2</a>			抗折試験
<a href="#">B143.5</a>		衝撃試験	
<a href="#">B143.5.2</a>			シャルピー衝撃試験
<a href="#">B143.5.3</a>			アイゾット衝撃試験
<a href="#">B143.5.4</a>			ダート衝撃試験
<a href="#">B143.5.5</a>			パンクチャー衝撃試験



B143.5.6			その他の衝撃試験
B143.6		脆性破壊試験	
B143.6.1			破壊じん性試験
B143.6.2			落重試験
B143.6.3			脆化温度試験
B143.6.4			もろさ試験
B143.7		硬さ試験	
B143.7.1			ブリネル硬さ試験
B143.7.2			ビッカース硬さ試験
B143.7.3			ロックウェル硬さ試験
B143.7.4			ショア硬さ試験
B143.7.5			ヌーブ硬さ試験
B143.7.6			バーコール硬さ試験
B143.7.7			押し込み硬さ試験
B143.7.8			デュロメータ硬さ試験
B143.7.9			国際ゴム硬さ試験
B143.7.10			Dead-load 硬さ試験
B143.8		弾性試験	
B143.8.1			静弾性試験
B143.8.2			反発弾性試験
B143.8.3			せん断弾性率試験
B143.9		せん断試験	
B143.9.1			せん断強さ試験
B143.9.2			せん断特性試験
B143.9.3			土の一面せん断試験
B143.9.4			土のねじりせん断試験
B143.10		接着強さ・密着性能試験	
B143.11		引裂強さ試験	
B143.12		破裂強さ試験	
B143.13		スティフネス試験	
B143.14		耐圧試験	
B143.14.1			面圧強さ
B143.14.2			負圧試験
B143.15		耐荷重試験	
B143.16		疲れ試験	
B143.16.1			高サイクル疲労試験
B143.16.2			低サイクル疲労試験
B143.16.3			熱疲労試験
B143.16.4			引張疲れ特性試験
B143.16.5			曲げ疲れ特性試験
B143.16.6			亀裂成長試験
B143.16.7			環境応力亀裂試験
B143.17		クリープ試験	
B143.17.1			引張クリープ試験
B143.17.2			曲げクリープ試験
B143.17.3			圧縮クリープ試験
B143.17.4			その他のクリープ試験

B143.18		リラクセーション試験	
B143.19		トルク試験	
B143.19.1			補償トルク試験
B143.19.2			ねじり強さ試験
B143.19.3			プリベリングトルク試験
B143.19.4			保証荷重試験
B143.21		その他の強度試験	
B124	耐久性試験		
		耐摩耗性能試験	
		走行耐久性能試験	
		その他の耐久性能試験	
B135	音響・振動試験		
B135.1		音響試験	
B135.2		振動試験	
B146	変形試験		
B146.1		へん平試験	
B146.2		押し広げ試験・拡張試験	
B146.3		流動性試験	
B146.4		長さ変化試験	
B146.5		圧密試験	
B146.6		吸水膨張試験	
B146.7		その他の変形試験	
B157	成形性試験		
B157.1		エリクセン試験	
B157.2		コニカルカップ試験	
B157.3		加工硬化指数試験 ( n 値試験)	
B157.4		塑性ひずみ比試験 ( r 値試験)	
B157.5		押し出し特性(加工性)	
B168	転がり抵抗試験		
B179	分析試験		
B1820	非破壊試験		
B1820.1		放射線透過試験	
B1820.2		超音波探傷試験	
B1820.3		磁気探傷試験	
B1820.4		浸透探傷試験	
B1820.5		渦電流探傷試験	
B1820.6		漏れ試験	
B1820.7		岩石の超音波速度測定法	
B18.8		目視・その他の非破壊試験	

B1921	定性試験（外観、比色、触感等）		
B2022	製品試験		
B2022.1		タバコライター、多目的ライター試験	
B2022.2		玩具試験	
B2022.3		その他の紙・パルプ試験	

## 2.6 化学試験（分野分類コード：M26）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

2.6.1 の表で規定する対象品目分類番号(A1～A17)及び 2.6.2 の表で規定するクラス(1)及びクラス(2)の技術分類コードの組み合わせを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

（認定範囲分類番号の記載例：M26.A1.B2.4）

### 2.6.1 対象品目分類コード

対象品目分類コード	分野	対象品目分類
M26	化学試験	
M26.A1		金属、原材料、関連製品
M26.A2		環境試料
M26.A3		生体試料
M26.A4		ガス
M26.A5		セラミック、ガラス、原材料、関連製品
M26.A6		電子製品、関連製品
M26.A7		医薬品、薬品、試薬、農薬、原材料、関連製品
M26.A8		樹脂・ゴム、原材料、関連製品
M26.A9		繊維、原材料、関連製品
M26.A10		建設材料（ボード、木材、パルプ・紙等）
M26.A11		印刷材料（インク、染料、接着剤等）
M26.A12		油脂、界面活性剤、関連製品
M26.A13		香料、染料、化粧品、有機顔料、関連製品
M26.A14		石灰
M26.A15		セメント、原材料、関連製品
M26.A16		石炭・石油、関連製品

### 2.6.2 技術分類コード

技術分類コード	クラス(1)	クラス(2)
B1	重量・容量測定技術	
B1.1		重量分析
B1.2		容量分析（滴定）
B1.3		容量分析（ガス容量分析）
B2	光学測定技術	

技術分類 コード	クラス(1)	クラス(2)
B2.1		吸光光度分析
B2.2		原子吸光分析
B2.3		炎光光度分析
B2.4		発光分光分析
B2.5		化学発光分析
B2.6		顕微鏡画像分析 (光学顕微鏡測定)
B2.7		顕微鏡画像分析 (電子顕微鏡測定)
B3	電磁気測定技術	
B3.1		蛍光X線分析
B3.2		X線回折分析
B3.3		電子線マイクロアナリシス
B3.4		核磁気共鳴分析
B3.5		電子スピン共鳴分析
B3.6		質量分析〔ガスクロマトグラフ質量分析(GC-MS)、液体クロマトグラフ質量分析(LC-MS)〕
B3.7		質量分析〔誘導結合プラズマ質量分析(ICP-MS)、グロー放電質量分析(GDMS)〕
B4	電気測定技術	
B4.1		pH測定
B4.2		電気伝導率測定
B4.3		熱伝導度測定
B4.4		クーロメトリー
B4.5		ボルタンメトリー
B4.6		イオン電極測定
B5	分離測定技術	
B5.1		クロマトグラフィー(ガスクロマトグラフィー、高速液体クロマトグラフィー、イオンクロマトグラフィー)
B5.2		フローインジェクション分析
B5.3		電気泳動分析
B5.4		蒸留分析
B6	熱分析技術	
B6.1		示差熱分析及び示差走査熱量測定
B6.2		熱重量測定
B6.3		熱機械分析
B7	物性測定技術	
B7.1		密度測定
B7.2		比重測定
B7.3		旋光度測定
B7.4		粘度測定
B7.5		温度測定(融点及び溶融範囲測定、凝固点測定)
B7.6		湿度測定
B7.7		粒度測定 ・ふるい分け試験法
B8	免疫学的測定技術	
B8.1		免疫学的分析(抗原抗体)

技術分類コード	クラス(1)	クラス(2)
B9	その他	
B9.1		官能評価分析
B9.2		生物学的試験 (微生物学的試験)
B9.3		生物学的試験 (動物試験)
B9.4		細菌試験
B9.5		分子生物学的試験

## 2.7 食品試験 (分野分類コード：M27)

拡大に該当する認定範囲分類番号：

2.7.1 の表で規定するクラス(1)からクラス(3)の対象品目分類コード及び 2.7.2 の表で規定するクラス(1)及びクラス(2)の技術分類コードの組み合わせを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

(認定範囲分類番号の記載例：M27 A1.1.B7)

### 2.7.1 対象品目分類コード

対象品目分類コード	分野	対象品目分類			
		クラス(1)	クラス(2)	クラス(3)	例
M27	食品試験				
M27.A1		食品・飼料・肥料			
M27.A1.1.			一般成分		エネルギーを含む
M27.A1.2			無機質		
M27.A1.3			糖質、糖類		
M27.A1.4			繊維、食物繊維		
M27.A1.5			ビタミン		
M27.A1.6			脂溶性成分		脂肪酸、コレステロール
M27.A1.7			窒素化合物		アミノ酸、ペプチド
M27.A1.8			機能性成分		
M27.A1.9			添加物		
M27.A1.10			残留農薬等		
M27.A1.10.1				残留農薬	
M27.A1.10.2				動物用医薬品	
M27.A1.11			自然毒		
M27.A1.11.1				動物性自然毒	
M27.A1.11.2				植物性自然毒	
M27.A1.11.3				カビ毒	アフラトキシン
M27.A1.12			汚染物質		
M27.A1.12.1				無機物	
M27.A1.12.2				有機物	
M27.A1.13			品質指標		pH, Aw, AV 等
M27.A1.14			微生物		

対象品目 分類コード	分野	対象品目分類			
		クラス(1)	クラス(2)	クラス(3)	例
M27.A1.14.1				衛生指標菌	
M27.A1.14.2				食中毒菌	
M27.A1.14.3				真菌	
M27.A1.14.4				ウイルス	
M27.A1.15			分子生物学的試験項目		
M27.A1.15.1				たんぱく質	
M27.A1.15.2				核酸	
M27.A2		添加物 (食品、飼料)			
M27.A3		器具 / 容器 包装 / おも ちゃ			
M27.A4		水			
<a href="#">M27.A5</a>		<a href="#">塩</a>			
M27.A6		たばこ			

## 2.7.2 技術分類コード

技術分類 コード	クラス(1)	クラス(2)
B1	規格試験	
B2	重量法	
B3	滴定法	
B4	吸光光度法 / 分光光度法	
B5	容量法	
B6	燃焼法	
B7	計算	
B8	HPLC 法 / HPLC-MS 法	
B9	GC 法 / GC-MS 法	
B10	イオンクロマトグラフ法	
B11	原子吸光光度法	
B12	ICP-OES 法 / ICP-MS 法	
B13	バイオアッセイ	
B13.1		微生物を用いるバイオアッセイ
B13.2		動植物を用いるバイオアッセイ
B14	分子生物学的試験	
B14.1		免疫学的手法
B14.2		核酸ベース法
B15	微生物学試験	
B15.1		培養法
B15.2		非培養法

## 2.8 建築建材試験 (分野分類コード : M28)

拡大に該当する認定範囲分類番号：

2.8.1 の表で規定する対象品目分類コード (A1～A5) 及び 3.8.2 で規定する技術分類コードの組み合わせを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

(認定範囲分類番号の記載例：M28.A1.B1)

#### 2.8.1 対象品目分類コード

対象品目 分類コード	分野	対象品目分類
M28.	建築建材試験	
M28.A1		建具
M28.A2		パネル、ボード
M28.A3		シーリング材
M28.A4		木材

#### 2.8.2 技術分類コード

技術分類 コード	クラス(1)	例
B1	強度試験	開閉力試験, 開閉繰り返し試験, ねじり強さ試験, 鉛直荷重強さ試験, 戸先かまち強さ試験
B2	硬さ試験	
B3	衝撃試験	
B4	形状・寸法・外観試験	
B5	質量測定	
B6	電氣的試験	
B7	耐久性試験	
B8	安定性試験	
B9	表面仕上げ試験	
B10	気密・水密性試験	
B11	防火・耐火試験	
B12	耐風圧性試験	
B13	遮音・吸音測定	
B14	耐候性試験	
B15	基礎物性測定	
B16	断熱性試験	
B17	接着性試験	
B18	含有物測定	
B19	室内空気のサンプリング及び分析	
B20	熱変形試験	

#### 2.9 消防法関連試験 (分野分類コード：M29)

拡大に該当する認定範囲分類番号：

下表に示したクラス(1)の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

対象品目 分類コード	分野	クラス(1)
M29	消防法関連試験	
M29.1		消火器
M29.2		閉鎖型スプリンクラーヘッド
M29.3		金属製避難はしご
M29.4		緩降機
M29.5		火災報知設備
M29.6		非常警報設備
M29.7		屋内消火栓

## 2.10 船舶試験（分野分類コード：M30）

拡大に該当する認定範囲分類番号：

下表に示したクラス（1）又はクラス（2）の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

分類コード	分野	クラス（1）	クラス（2）
M30	船舶試験		
M30.1		海上人命安全条約（SOLAS）に係わる火災試験 Fire Test Procedures Code(火災試験方法コード)	
M30.1.1			Part 1 不燃性試験
M30.1.2			Part 2 発煙性試験、有毒性ガス試験
M30.1.3			Part 3 標準火災試験(A,B及びF級仕切りの試験)
M30.1.4			Part 4 標準火災試験(防火戸制御機構の試験)
M30.1.5			Part 5 表面燃焼性試験（火炎伝播性）
M30.1.6			Part 6 一次甲板床張材試験(火炎伝搬性)
M30.1.7			Part 7 カーテン類の試験(鉛直に支持される織物及びフィルムの試験)
M30.1.8			Part 8 布張家具の試験
M30.1.9			Part 9 寝具類の着火性試験
M30.2		耐候性試験	
M30.3		振動・衝撃試験	
M30.4		E M C（電磁両立性）試験	

## 2.11 産業安全機械器具試験（分野分類コード：M31）



拡大に該当する認定範囲分類番号：

下表に示したクラス（１）又はクラス（２）の分類コードを認定証附属書に新たに追加する場合をいう。

分類コード	分野	クラス（１）	クラス（２）
M31	産業安全 機械器具 試験		
M31.1		産業機械器具	
M31.1.1			防爆構造電気機械器具
M31.1.2			交流アーク溶接機用電撃防止装置
M31.1.3			その他の産業機械器具
M31.2		保護具・防具	
M31.2.1			安全靴
M31.2.2			安全帯
M31.2.3			産業用安全帽
M31.2.4			電気用ゴム手袋
M31.2.5			その他の保護具・防具

### ３．明文化されていない認定範囲分類

試験所・校正機関は、２．項に示されていない認定範囲で申請・審査・認定を希望する場合、本協会と協議の上、新たな認定範囲分類コードを設置し、認定を受けることができる。当該認定範囲分類コードを新たに認定証附属書に追加する場合は拡大に該当する。

附則 本文書は適用日以降に提出された認定申請書及び変更届について適用する。但し、機関が希望する場合は、適用日以前に提出された認定申請書及び変更届であっても認定委員会承認前であれば本文書を適用する。

## 改定履歴(公開文書用)

版番号	改定内容概略	発行日	文書責任者	承認者
58	<ul style="list-style-type: none"> <li>文書管理手順(QP601改21、2011年4月1日)に基づく書式の修正</li> <li>M21(電気試験)にM21.38(電気製品の放射能汚染試験)を追加した。</li> </ul>	2011年4月28日	技能試験プログラムマネジャー	第50回試験所技術委員会
59	<ul style="list-style-type: none"> <li>M21(電気試験)からM21.38(電気製品の放射能汚染試験)を削除する。</li> <li>M21(電気試験)にM21.39(船舶搭載用電気機器)を追加する。</li> <li>M24の分野名称を「放射線試験」から「放射能・放射線試験」に変更する。</li> <li>M24(放射能・放射線試験)の下位クラスに、M24.1(放射能測定)、M24.2(放射線量測定)を設置する。</li> <li>M26(化学試験)からM26.3.16.60.3(放射能)を削除する。</li> <li>附則4「M24の放射能・放射線試験は、JAB RL200 第5.1.2.1.2項の規定にかかわらず、他の分野の試験と併せて一つの認定とすることができる。」を追加する。</li> </ul>	2011年9月2日	技能試験プログラムマネジャー	試験所技術委員会(書面審議)
60	<ul style="list-style-type: none"> <li>M21(電気試験)/M21.4(電磁両立性試験)/M21.4.1(エミッション試験)/M21.4.1.2(放射妨害波試験)の下位クラスにM21.4.1.2.1の名称を「磁界強度試験(9kHz~30MHz)」から「磁界強度試験(30MHz未満)」に変更する。</li> <li>M21(電気試験)/M21.4(電磁両立性試験)/M21.4.1(エミッション試験)の下位クラスにM21.4.1.6(過渡妨害波試験)を追加する。</li> </ul>	2011年10月31日	技能試験プログラムマネジャー	第52回試験所技術委員会
61	<ul style="list-style-type: none"> <li>M15.2の名称を「光度・輝度・照度・光束」から「測光量」に変更する。</li> <li>M15.2(測光量)の下位クラスにM15.2.1(光度)、M15.2.2(光束)、M15.2.2.1(全光束)、M15.2.3(輝度)、M15.2.4(照度)を設置する。</li> <li>M15(光学量)の下位クラスにM15.9(放射測定)、M15.9.1(分光放射輝度)、M15.9.2(分光放射照度)、M15.9.3(分光放射束)、M15.9.3.1(全分光放射束)、M15.9.4(相対分光分布)、M15.9.5(標準白色板)を設置する。</li> <li>附則4を削除する。</li> </ul>	2011年12月25日	技能試験プログラムマネジャー	試験所技術委員会(書面審議)

版 番号	改 定 内 容 概 略	発行日	文書責任者	承認者
62	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ M21.4.3(AEMCLAP 試験)を削除する。</li> <li>・ M28 建築建材試験/M28.1 性能試験の下位クラスに M28.1.4(耐風圧性試験)、M28.1.5(遮音性試験)、M28.1.6(開閉力試験)、M28.1.7(開閉繰り返し試験)、M28.1.8(ねじり強さ試験)、M28.1.9(鉛直荷重強さ試験)、M28.1.10(耐衝撃性試験)、M28.1.11(戸先かまち強さ試験)を設置する。</li> </ul>	2012年4月15日	技能試験プログラムマネジャー	第55回試験所技術委員会
63	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ M25(機械・物理試験)の下位クラスに M25.4(製品試験)及び M25.4.1(たばこライター及び多目的ライター)を設置する。</li> <li>・ M26(化学試験)の下位クラスの M26.3.1.2(鉄鋼原料)及び M26.3.1.3(フェロアロイ及び金属原料)に申請受付中の印を付ける。</li> <li>・ 編集上の修正〔1.〕</li> </ul>	2012年8月5日	技能試験プログラムマネジャー	第56回試験所技術委員会
64	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 拡大に該当する認定範囲分類番号を分野ごとに明記</li> <li>・ 明文化されていない認定範囲分類を追加</li> </ul>	2013年10月1日	PM (電気試験)	第60回試験所技術委員会

公益財団法人日本適合性認定協会

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1 丁目 22-1

五反田 AN ビル 3F

Tel.03-3442-1217 Fax.03-5475-2780

本協会に無断で記載内容を引用、転載及び複製することを固くお断りいたします。