

# 試験所・校正機関の認定範囲分類

## JAB RL205:2011

第58版：2011年04月28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

この文書は、(財)日本適合性認定協会（以下、当協会という）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、当協会が申請受理・審査・登録するに当たり適用するものである。

〔備考〕本文書の注意事項及び改定内容は以下のとおり。

### 1) 注意事項

(1) 本認定範囲分類の各分類コードの受付状況は、  
分類コード表の「左端の記号」で次のように区分されます。

- ； 申請受付中
- (○) ； 一部のクラスで申請受付中
- 無印 ； 申請前にお問い合わせが必要なもの
- ； 申請受付を中止するもの

(2) 本認定範囲分類に該当しない試験方法を申請される方は、  
随時、ご相談下さい。

### 2) 改定内容：

(1) 今回、変更を行った分類コードは、左端に▲を付けてあります。

## 2. 認定範囲分類

認定範囲分類を次頁以降に示す。

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
( )	M10	校正				
( )	M11	電磁気量 (直流/低周波)				
	M11.1		交流/直流比較器 (1 MHz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		電力一周波数キャパシタ			
	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/マイクロ波)				
	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			

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M12.8	(電磁気量 (ラジオ周波/マイクロ波))	マイクロ波アンテナ特性			
	M12.9		雑音温度			
	M12.10		Q標準			
	M12.11		RF電圧/電流/電力計			
	M12.12		RF/マイクロ波ポロメータ (放射エネルギー測定用抵抗温度計) ユニット			
	M12.13		RF/マイクロ波減衰器			
	M12.14		RF/マイクロ波移相器			
	M12.15		VHFオムニレンジ			
	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		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
( )	M14	力学量				
	M14.1		音響			
	M14.2		音響放射 (AE) 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		光度、輝度、照度、光束			
	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			
	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				

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M17.1	(熱力学量)	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			
( )	M20	技術分野別試験				
( )	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		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.1.6	(電気試験)	(電気量・磁気量測定)	電力測定		
	M21.1.7			電力量測定		
	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			開閉装置の投入及び遮断試験		
	M21.3.1.1			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		
	M21.3.1.2			近距離線路故障遮断試験		
	M21.3.1.3			進み小電流開閉試験、静電誘導電流開閉試験		
	M21.3.1.4			直流短絡試験		
	M21.3.1.5			上記以外の遮断試験		
	M21.3.2			上記以外の大電力試験（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			エミッション試験		
	M21.4.1.1			伝導妨害波試験		
	M21.4.1.1.1				連続性妨害波試験	
	M21.4.1.1.2				連続性妨害波試験（車載機器）	
	M21.4.1.1.3				不連続性妨害波試験	
	M21.4.1.1.4				電気通信ポートにおける妨害波測定	
	M21.4.1.2			放射妨害波試験		
	M21.4.1.2.1				磁界強度試験(9kHz～30MHz)	
	M21.4.1.2.2				電界強度試験(30MHz～1GHz)	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.4.1.2.3	(電気試験)	(電磁両立性試験)	(エミッション試験)	(放射妨害波試験)	電界強度試験(1GHz以上)
	M21.4.1.2.4					電界強度測定 (車載機器)
	M21.4.1.3				妨害電力試験	
	M21.4.1.4				電源高調波試験	
	M21.4.1.5				電圧変動、フリッカ試験	
	M21.4.2			イミュニティ試験		
	M21.4.2.1				静電気放電イミュニティ試験	
	M21.4.2.2				放射電磁界イミュニティ試験	
	M21.4.2.3				電氣的ファーストトランジエントバーストイミュニティ試験	
	M21.4.2.4				サージイミュニティ試験	
	M21.4.2.5				無線周波伝導妨害波イミュニティ試験	
	M21.4.2.6				電源周波数磁界イミュニティ試験	
	M21.4.2.7				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	
	M21.4.2.8				放送受信機及び関連装置のイミュニティ試験	
	M21.4.2.9				情報技術装置のイミュニティ試験	
	M21.4.2.10				道路車両搭載機器のイミュニティ試験	
	M21.4.2.11				低周波コモンモードイミュニティ試験	
	M21.4.2.12				電源高調波イミュニティ試験	
	M21.4.2.13				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	
	M21.4.2.14				航空機搭載機器のイミュニティ試験	
	M21.4.3				AEMCLAP試験 [注：DaimlerChrysler, Ford, GMの自動車用電磁両立性試験所承認プログラム(AEMCLRP)に基づいてJABが実施する自動車用電磁両立性試験所認定プログラム(AEMCLAP)に適用する。]	
( )	M21.5		環境試験			
	M21.5.1			定常温度試験		
	M21.5.1.1				低温 (耐寒性) 試験	
	M21.5.1.2				高温 (耐熱性) 試験	
	M21.5.2			温度変化試験		
	M21.5.2.1			(温度変化試験)	温度サイクル試験	
	M21.5.2.2				熱衝撃試験	
	M21.5.3			高温高湿試験		
	M21.5.3.1				高温高湿定常試験	
	M21.5.3.2				温湿度サイクル(12+12時間サイクル) 試験	
	M21.5.3.3				温湿度組合せサイクル試験	
	M21.5.3.4				高温高圧 (定常・不飽和加圧水蒸気) 試験	



	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.5.4	(電気試験)	(環境試験)	塩水噴霧試験		
	M21.5.4.1				塩水噴霧試験	
	M21.5.4.2				塩水噴霧サイクル試験	
	M21.5.5			封止 (気密性) 試験		
	M21.5.6			減圧試験		
	M21.5.6.1				減圧試験	
	M21.5.6.2				低温・減圧複合試験	
	M21.5.6.3				高温・減圧複合試験	
	M21.5.7			耐水性試験		
	M21.5.8			耐候性試験		
	M21.5.9			振動試験		
	M21.5.9.1				正弦波振動試験	
	M21.5.9.2				低温正弦波振動複合試験	
	M21.5.9.3				高温正弦波振動複合試験	
	M21.5.9.4				ランダム振動試験	
	M21.5.10			定加速度試験		
	M21.5.11			衝撃試験		
	M21.5.11.1				衝撃試験 (波形指定)	
	M21.5.11.2				バンプ試験	
	M21.5.11.3				落下転倒試験	
	M21.5.11.4				自然落下試験	
	M21.5.11.5				ハンマ衝撃試験	
	M21.5.12			端子強度試験		
	M21.5.13			はんだ付け性能試験		
	M21.5.13.1				はんだ付け試験	
	M21.5.13.2				はんだ付け試験 (平衡法)	
	M21.5.13.3				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	
	M21.5.14			耐溶剤性試験		
	M21.5.14.1				耐溶剤性 (洗浄溶液浸せき) 試験	
	M21.5.15			耐腐食性ガス試験		
	M21.5.15.1				二酸化硫黄ガス試験	
	M21.5.15.2				硫化水素ガス試験	
	M21.5.15.3				混合ガス流腐食試験	
	M21.5.16			その他の環境試験		
	M21.11		電気・電子材料			
( )	M21.12		電子デバイス			

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.12.1	(電気試験)	(電子デバイス)	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		
	M21.17.4.1				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			
	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, シヤント)		
	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)		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.21	(電気試験)	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		
	M21.26.1.1				運転性能試験	
	M21.26.1.2				安全性能試験	
( )	M21.27		通信機器・通信ネットワークシステム			
	M21.27.1			通信機器 (放送機器を含む)		対象規格例
	M21.27.1.1				無線送信機試験	—
	M21.27.1.1.1				周波数	無線設備規則
	M21.27.1.1.2				占有周波数帯幅	同上
	M21.27.1.1.3				スプリアス発射の強度	同上
	M21.27.1.1.4				空中線電力	同上
	M21.27.1.1.5				比吸収率	同上
	M21.27.1.1.6				周波数偏移又は周波数偏位	同上
	M21.27.1.1.7				プレエンファシス特性	同上
	M21.27.1.1.8				搬送波電力	同上
	M21.27.1.1.9				総合周波数特性	同上
	M21.27.1.1.10				総合歪及び雑音	同上
	M21.27.1.1.11				送信立ち上がり時間及び立ち下がり時間	同上
	M21.27.1.1.12				隣接チャンネル漏洩電力又は帯域外漏洩電力	同上
	M21.27.1.1.13				搬送波を送信していないときの電力	同上
	M21.27.1.1.14				送信速度	同上
	M21.27.1.1.15				その他の無線送信機試験	同上
	M21.27.1.2			無線受信機試験		—
	M21.27.1.2.1				副次的に発する電波等の強度	無線設備規則
	M21.27.1.2.2				感度	同上
	M21.27.1.2.3				通過帯域幅	同上
	M21.27.1.2.4				減衰量	同上
	M21.27.1.2.5				スプリアス・レスポンス	同上
	M21.27.1.2.6				隣接チャンネル選択度	同上
	M21.27.1.2.7				感度抑圧効果	同上
	M21.27.1.2.8				相互変調特性	同上

分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)	
M21.27.1.2.9	(電気試験)	(通信機器・通信ネットワークシステム)	(通信機器 (放送機器を含む))	(無線受信機試験)	局部発信器の周波数変動	同上
M21.27.1.2.10					ディエンファシス特性	同上
M21.27.1.2.11					総合歪及び雑音	無線設備規則
M21.27.1.2.12					その他の無線受信機試験	同上
M21.27.1.3				電気通信事業法に係わる	端末機器試験	—
M21.27.1.3.1					アナログ電話端末	端末設備等規則
M21.27.1.3.2					移動電話端末	同上
M21.27.1.3.3					無線呼出端末	同上
M21.27.1.3.4					総合デジタル通信端末	同上
M21.27.1.3.5					専用回線又はデジタルデータ伝送端末	同上
M21.27.1.3.6					その他の端末	同上
M21.27.2			LAN			
M21.27.3			インターネット			
M21.28		システムソフトウェア				
M21.29		監視制御システム・情報システム・交通システム				
M21.30		産業ドライブシステム・産業エレクトロニクスシステム				
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				
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			冷凍空調暖房機器			
M21.34.5.1				運転性能試験		
M21.34.5.1.1					冷房・暖房性能試験	
M21.34.5.1.2					消費電力試験	
M21.34.5.1.3					風量試験	
M21.34.5.1.4					騒音試験	
M21.34.5.1.5					その他運転性能試験	
M21.34.5.2				安全性能試験		
M21.34.5.2.1					温度試験	
M21.34.5.2.2					絶縁抵抗試験	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.34.5.2.3	(電気試験)	(家庭用電気機器等)	(冷凍空調暖房機器)	(安全性能試験)	耐電圧試験
	M21.34.5.2.4					始動電流試験
	M21.34.5.2.5					注水絶縁試験
	M21.34.5.2.6					異常試験
	M21.34.5.2.7					構造試験
	M21.34.5.2.8					雑音の強さ試験
	M21.34.5.2.9					材料試験
	M21.34.5.2.10					その他安全性能試験
( )	M21.34.6			その他の家庭用電器等		
( )	M21.35		静電気応用装置			
( )	M21.36		医療用電気機器			
	M21.36.1			能動型埋込機器		
	M21.36.1.1				植込み型輸液ポンプ	
	M21.36.1.2				植込み型心臓ペースメーカ	
	M21.36.1.3				植込み型除細動器	
	M21.36.1.90				その他の能動型植込み機器	
( )	M21.36.2			麻酔・呼吸用機器		
( )	M21.36.2.1				呼吸器系検査機器	
( )	M21.36.2.2				ネブライザ及び吸入器	
( )	M21.36.2.3				人工呼吸器	
( )	M21.36.2.4				麻酔器	
( )	M21.36.2.5				酸素供給装置	
( )	M21.36.2.90				その他の麻酔・呼吸用機器	
( )	M21.36.3			歯科用機器		
( )	M21.36.3.1				歯科用器具	
( )	M21.36.3.2				歯科用機器	
( )	M21.36.4			医用機器		
( )	M21.36.4.1				体温計	
( )	M21.36.4.2				血圧計	
( )	M21.36.4.3				聴診器	
( )	M21.36.4.4				SQUID磁束計	
( )	M21.36.4.5				心拍出量計	
( )	M21.36.4.6				血流計	
( )	M21.36.4.7				内圧計	
( )	M21.36.4.8				心音計及び脈波計	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
( )	M21.36.4.9	(電気試験)	(医療用電気機器)	(医用機器)	ポリグラフ検査装置	
( )	M21.36.4.10				心電計	
( )	M21.36.4.11				脳波計	
( )	M21.36.4.12				筋電計及び誘発反応機器	
( )	M21.36.4.13				生体情報モニタ	
( )	M21.36.4.14				聴覚検査用機器	
( )	M21.36.4.15				知覚検査用機器	
( )	M21.36.4.16				運動機能検査用機器	
( )	M21.36.4.17				医用内視鏡装置	
( )	M21.36.4.18				輸液ポンプ	
( )	M21.36.4.19				アスピレータ	
( )	M21.36.4.20				体外型心臓ペースメーカー	
( )	M21.36.4.21				血液浄化装置	
( )	M21.36.4.22				人工心肺装置	
( )	M21.36.4.23				保育器	
( )	M21.36.4.24				除細動器	
( )	M21.36.4.25				電気治療器	
( )	M21.36.4.26				新生児用光線治療器	
( )	M21.36.4.27				高周波及び低周波治療器	
( )	M21.36.4.28				温熱療法用機器	
( )	M21.36.4.29				マッサージ器	
( )	M21.36.4.30				運動療法用機器	
( )	M21.36.4.31				医用レーザー装置	
( )	M21.36.4.32				電気手術器	
( )	M21.36.4.33				結石破碎装置	
( )	M21.36.4.90				その他の医用電機機器及び機械機器	
	M21.36.5			検体検査機器		
	M21.36.5.1				検体検査機器	
( )	M21.36.6			眼科及び視覚用機器		
( )	M21.36.6.1				眼科用検査機器	
( )	M21.36.6.2				眼科用機器	
	M21.36.7			家庭用医療機器及び福祉関連機器		
	M21.36.7.1				家庭用マッサージ器	
	M21.36.7.2				家庭用治療浴装置	
	M21.36.7.3				家庭用電気治療器	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M21.36.7.4	(電気試験)	(医療用電気機器)	(家庭用医療機器及び福祉関連機器)	家庭用光線治療器	
	M21.36.7.5				家庭用熱療法用治療器	
	M21.36.7.6				家庭用磁気治療器	
	M21.36.7.7				家庭用吸入器	
	M21.36.7.8				家庭用電解水生成器	
	M21.36.7.9				補聴器	
( )	M21.36.8				画像診断機器及び放射線治療機器	
( )	M21.36.8.1				X線診断装置	
( )	M21.36.8.2				X線CT装置	
( )	M21.36.8.3				診断用核医学装置	
( )	M21.36.8.4				磁気共鳴画像診断装置	
( )	M21.36.8.5				超音波画像診断装置	
( )	M21.36.8.6				放射線治療装置	
( )	M21.36.8.7				ハイパーサーミア装置	
( )	M21.36.8.90				その他の画像診断機器及び放射線治療機器	
	M21.36.9				医療用電気機器の外観試験	
	M21.37				国際エネルギースタープログラム対応試験	
	M21.38				電気製品の放射能汚染試験	
	M23	光学試験				
	M24	放射線試験				
( )	M25	機械・物理試験				
	M25.1				機械・物理試験方法 (注: 「試験の種類」で申請する場合に用いる)	
	M25.1.1				引張試験	
	M25.1.2				曲げ試験、抗折試験	
	M25.1.3				衝撃試験	
	M25.1.4				硬さ試験	
	M25.1.5				成形性試験	
	M25.1.6				脆性破壊試験	
	M25.1.7				疲れ試験	
	M25.1.8				クリープ試験	
	M25.1.9				リラクゼーション試験	
	M25.1.10				組織・構造解析	
	M25.1.11				腐食防食試験	
	M25.1.12				非破壊試験	
	M25.1.13				電磁気試験	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M25.2	(機械・物理試験)	金属材料検査・試験			
	M25.2.1			金属材料検査・試験法		
	M25.2.2			引張試験		
	M25.2.3			曲げ試験、抗折試験		
	M25.2.4			衝撃試験		
	M25.2.5			硬さ試験		
	M25.2.6			成形性試験		
	M25.2.7			脆性破壊試験		
	M25.2.8			疲れ試験		
	M25.2.9			クリープ試験		
	M25.2.10			リラクセーション試験		
	M25.2.11			金属組織・構造解析		
	M25.2.12			腐食防食試験		
	M25.2.13			非破壊試験		
	M25.2.14			電磁気試験		
	M25.2.15			振動減衰特性		
	M25.2.16			形状・寸法・外観試験		
	M25.2.17			質量測定		
	M25.2.18			圧縮試験		
	M25.2.19			へん平試験		
	M25.2.20			押し広げ試験		
( )	M25.3		金属表面処理			
	M25.8		締結用部品 (注: M25.2に該当せず、締結用部品に固有な試験方法)			
	M25.8.1			航空宇宙用ナット試験		
	M25.8.2			頭部打撃試験		
	M25.8.3			プリベリングトルク		
	M25.8.4			保証荷重		
	M25.8.5			回転能力		
	M25.8.6			スクリュュー試験		
	M25.8.7			引張試験		
	M25.8.8			トルク/テンション		
	M25.8.9			座金試験		
	M25.8.10			金属組織		
	M25.8.11			形状・寸法検査		



	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M25.8.12	(機械・物理試験)	締結用部品 (注: M25.2に該当せず、 締結用部品に固有な 試験方法)	破壊試験		
	M25.8.13			永久変形試験		
( )	M25.10		有機高分子材料	検査・試験		
	M25.10.1			ゴム		
	M25.10.2			プラスチック		
	M25.10.3			木質材料		
	M25.10.4			紙及び繊維製品		
	M25.10.5			皮革		
	M25.10.6			塗料		
	M25.10.7			接着剤及びシーリング材		
( )	M25.20		無機材料検査・試験			
	M25.20.1			セメント		
	M25.20.2			コンクリート		
	M25.20.3			骨材		
	M25.20.4			セラミックス		
	M25.20.5			ガラス		
	M25.20.6			耐火物・断熱材		
	M25.20.7			研削材・砥石		
	M25.20.8			がいし		
( )	M25.21		土質試験			
	M25.30		流体試験			
	M25.40		熱及び温度試験			
( )	M25.50		音響及び騒音試験			
	M25.50.1			音響試験		
( )	M25.50.51			騒音試験		
( )	M25.50.51.1				自動車 (注:自動車部品及び自動車の装置を含む)	
( )	M25.60		振動及び衝撃試験			
	M25.60.1			振動試験		
( )	M25.60.51			衝撃試験		
( )	M25.70		構造試験			
( )	M25.70.1			仮設材 (注:仮設資材、機材を含む)		
( )	M25.70.2			コンクリート製品		
( )	M25.80		測定			
	M25.80.1			長さ		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M25.80.1.1	(機械・物理試験)	(測定)	(長さ)	電子顕微鏡法	
	M25.80.2			厚さ		
	M25.80.2.1				質量法	
	M25.80.2.2				蛍光X線式試験方法	
	M25.80.3			粘性		
	M25.80.3.1				粘度測定法	
	M25.80.3.2				動粘度測定法	
( )	M25.80.4			粘弾性		
( )	M25.80.4.1				粘弾性測定法	
( )	M25.90		自動車及び自動車部品試験			
	M25.90.1			自動車		
( )	M25.90.2			自動車部品・装置		
	M25.90.2.1				エンジン	
	M25.90.2.2				動力伝達・操向・懸架装置	
	M25.90.2.3				ブレーキ	
( )	M25.90.2.4				タイヤ・車輪	
	M25.90.2.5				車体・内装部品	
	M25.90.2.6				連結装置	
	M25.90.2.7				照明装置・部品	
	M25.90.2.8				照明以外の電気系統部品	
	M25.90.2.9				機械要素	
	M25.90.2.10				付属品	
	M25.90.2.11				材料	
	M25.90.2.12				燃料・油脂	
( )	M25.90.2.13				排気用測定器	
( )	M26	化学試験				
	M26.1		化学分析 (注: 「試験の種類」で申請する場合に用いる)			
	M26.1.1			化学分析法		
	M26.1.2			ガス分析法		
	M26.1.3			電位差・電流・電量・カールフィッシャー滴定法		
	M26.1.4			ガスクロマトグラフィー		
	M26.1.5			吸光光度分析法		
	M26.1.6			発光分光分析法		
	M26.1.7			赤外分光分析法		
	M26.1.8			質量分析法		

分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
M26.1.9	(化学試験)	化学分析 (注:「試験の種類」で申請する場合に用いる)	蛍光X線分析法		
M26.1.10			蛍光光度分析法		
M26.1.11			原子吸光分析法		
M26.1.12			イオン電極測定法		
M26.1.13			ガスクロマトグラフィー質量分析		
M26.1.14			高速液体クロマトグラフィー		
M26.1.15			フローインジェクション分析法		
M26.1.16			イオンクロマトグラフィー		
M26.1.17			試薬試験法		
M26.1.18			X線回折分析法		
M26.1.19			表面化学分析法		
M26.1.19.1				データ転送フォーマット	
M26.1.19.2				情報フォーマット	
M26.1.19.3				二次イオン質量分析法	
M26.1.19.3.1					シリコン中に均一に添加されたボロンの原子濃度の定量法
M26.1.20			高周波プラズマ質量分析法		
M26.1.21			近赤外分光分析法		
M26.1.22			高速液体クロマトグラフィー質量分析		
M26.1.23			分子生物学的試験法		
M26.1.24			成分分析		
M26.1.24.1				食品・飼料・肥料のための一般成分分析法	
M26.1.24.2				鉄鋼・合金・原子炉材料のための成分分析法	
M26.2		試験・測定法 (注:「試験の種類」で申請する場合に用いる)			
M26.2.1			化学製品の密度及び比重測定法		
M26.2.2			化学製品の光学的特性の測定法		
M26.2.3			化学製品の旋光度測定法		
M26.2.4			化学製品の融点及び溶融範囲測定法		
M26.2.5			化学製品の凝固点測定法		
M26.2.6			化学製品の蒸留試験法		
M26.2.7			化学製品の減量及び残分試験法		
M26.2.8			化学製品の水分測定法		
M26.2.9			化学製品のふるい分け試験法		
M26.2.10			化学製品の酸価、けん化価、エステル価、よう素価、水素基価及び不けん化物の試験法		
M26.2.12			ガラス製温度計による温度測定法		
M26.2.13			温度測定法		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M26.2.14	(化学試験)	試験・測定法 (注: 「試験の種類」で申 請する場合に用い る)	pH測定法		
	M26.2.15			液体の粘度－測定法		
	M26.2.16			液体比重測定法		
	M26.2.17			湿度－測定法		
	M26.2.18			固体比重測定法		
( )	M26.2.19			形態観察法		
( )	M26.2.20			結晶構造解析法		
( )	M26.2.22			化学製品の物理・機械的特性の測定法		
( )	M26.3		製品別分析試験			
( )	M26.3.1			鉄鋼、合金、原子炉材料		
	M26.3.1.1			鉄鋼		
	M26.3.1.2			鉄鋼原料		
	M26.3.1.3			フェロアロイ及び金属原料		
( )	M26.3.1.4			非鉄金属		
	M26.3.1.4.1					銅及び銅合金
	M26.3.1.4.2					ニッケル及びニッケル合金
	M26.3.1.4.3					アルミニウム及びアルミニウム合金
	M26.3.1.4.4					マグネシウム及びマグネシウム合金
	M26.3.1.4.5					チタン及びチタン合金
	M26.3.1.4.6					ジルコニウム及びジルコニウム合金
	M26.3.1.4.7					コバルト及びコバルト合金
	M26.3.1.5				原子炉材料	
( )	M26.3.2			セラミックス		
	M26.3.2.1				セメント	
	M26.3.2.2				ガラス	
	M26.3.2.3				耐火物	
	M26.3.2.4				ニューセラミックス	
	M26.3.2.11				研磨材・特殊窯業製品	
	M26.3.3			電子材料		
	M26.3.3.1				半導体材料	
	M26.3.3.2				超伝導材料	
	M26.3.3.3				磁気記録材料	
	M26.3.3.4				液晶表示材料	
	M26.3.3.5				蛍光体表示材料	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M26.3.4	(化学試験)	(製品別分析試験)	印刷材料		
	M26.3.4.1				銀塩写真感光材料	
	M26.3.4.2				電子写真材料及びハードコピー材料	
	M26.3.4.3				微細加工材料	
	M26.3.4.4				印刷インキ	
	M26.3.5			工業薬品		
	M26.3.5.1				ソーダ工業	
	M26.3.5.2				硫酸工業	
	M26.3.5.3				窒素工業	
	M26.3.5.4				リン酸工業	
	M26.3.5.5				無機工業薬品	
	M26.3.5.6				無機高純度薬品	
	M26.3.5.7				無機顔料	
	M26.3.6			塩		
	M26.3.7			油脂、界面活性剤		
	M26.3.7.1				油脂	
	M26.3.7.2				界面活性剤	
( )	M26.3.8			樹脂、ゴム		
	M26.3.8.1				樹脂	
	M26.3.8.2				ゴム	
( )	M26.3.9			塗料、接着剤		
	M26.3.9.1				塗料	
	M26.3.9.2				接着剤	
	M26.3.10			繊維		
	M26.3.10.1				有機繊維	
	M26.3.10.2				炭素繊維	
	M26.3.10.3				無機繊維	
	M26.3.10.4				その他の繊維	
	M26.3.11			木材、パルプ、紙		
	M26.3.11.1				木材	
	M26.3.11.2				パルプ	
	M26.3.11.3				紙	
	M26.3.12			香料、化粧品		
	M26.3.12.1				香料	
	M26.3.12.2				化粧品	
	M26.3.13			染料、有機顔料		

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M26.3.13.1	(化学試験)	(製品別分析試験)	(染料、有機顔料)	染料	
	M26.3.13.2				有機顔料	
	M26.3.14			生体成分		
	M26.3.14.1				糖質	
	M26.3.14.2				脂質及び関連化合物	
	M26.3.14.3				核酸及び関連物質	
	M26.3.14.4				アミン	
	M26.3.14.5				アミノ酸、ペプチド、タンパク質	
	M26.3.14.6				生体色素	
	M26.3.14.7				ビタミン	
	M26.3.14.8				アンモニア、尿素、クレアチニン	
	M26.3.14.9				無機質	
	M26.3.14.10				酵素	
	M26.3.14.11				薬物	
( )	M26.3.15			薬物		
( )	M26.3.15.22				裁判化学	
	M26.3.15.22.1					馬
	M26.3.16			食品・飼料・肥料		
	M26.3.16.10				規格試験	
	M26.3.16.20				成分	
	M26.3.16.20.1					水分
	M26.3.16.20.2					たんぱく質
	M26.3.16.20.3					脂質
	M26.3.16.20.4					炭水化物 (糖質、繊維、食物繊維)
	M26.3.16.20.5					灰分
	M26.3.16.20.6					ビタミン
	M26.3.16.20.7					無機質
	M26.3.16.20.11					エネルギー
	M26.3.16.20.12					その他
	M26.3.16.30				添加物	
	M26.3.16.40				農薬・動物用医薬品	
	M26.3.16.50				自然毒	
	M26.3.16.50.1					水産毒
	M26.3.16.50.2					植物毒
	M26.3.16.50.3					微生物毒
	M26.3.16.60				汚染物質	

分類コード	分野 (方法)	クラス (1) (製品別分析試験)	クラス (2) (食品・飼料・肥料)	クラス (3) (汚染物質)	クラス (4)
M26.3.16.60.1	(化学試験)				無機物
M26.3.16.60.2					有機物 (M26.3.16.50を除く)
M26.3.16.60.3					放射能
M26.3.16.70				発酵生産物	
M26.3.16.80				微生物	
M26.3.16.80.1					サンプリング又は拭き取り
M26.3.17			器具・容器包装・玩具		
M26.3.18			分子生物学的試験品目		
M26.3.18.1				タンパク質	
M26.3.18.2				核酸	
M26.3.19			農薬		
M26.3.20			火薬類・推進薬		
( ) M26.3.21			水		
M26.3.21.1				工業用水	
M26.3.21.2				上水	
M26.3.21.3				超純水	
( ) M26.3.21.4				その他	
M26.3.22			たばこ		
( ) M26.3.23			ボード		
M26.3.23.1				合板	
M26.3.23.2				繊維板	
M26.3.23.3				パーティクルボード	
M26.3.25			添加物 (添加物の試験方法)		
M26.3.26			試薬		
M26.3.27			石灰		
M26.3.27.1				石灰石	
M26.3.27.2				工業用石灰	
( ) M26.3.28			種子		
( ) M26.3.28.1				サンプリング	
M26.3.28.2				含水量の測定試験	
M26.3.28.3				純潔試験	
M26.3.28.3.1					純潔種子
M26.3.28.3.2					異種種子
M26.3.28.3.3					夾雑物
M26.3.28.4				発芽試験	
M26.3.28.5				病理試験 (種子健康試験)	

	分類コード	分野 (方法)	クラス (1)	クラス (2)	クラス (3)	クラス (4)
	M26.3.28.6	(化学試験)	(製品別分析試験)	(種子)	種及び品種の証明試験	
	M26.3.28.6.1				遺伝学的判別	
	M26.3.28.6.2				青果栽培による検定法	
	M26.3.28.7				重量測定試験	
	M26.3.28.8				遺伝的純度試験	
( )	M26.3.28.30				その他	
	M26.3.29			ガス		
	M26.5		環境分析			
	M26.5.1			大気		
	M26.5.2			水質		
	M26.5.3			土壌		
	M26.5.4			底質		
	M26.5.5			室内空気		
	M26.5.6			放散試験		
( )	M26.5.99			その他		
	M26.7		有害物質の分析			
	M26.7.1			樹脂、ゴム		
	M26.7.2			紙		
	M26.7.3			金属		
	M26.7.4			セラミックス		
	M26.7.5			蛍光体		
	M26.7.6			生体試料		
	M26.7.6.1				ダイオキシン類	
	M26.7.7			繊維状物質 (アスベスト)		
	M26.7.8			電気部品		
( )	M26.7.9			その他		
	M26.8		その他			
	M26.10		微生物試験 (注: 「試験の種類」で申請する場合に用いる)			
	M26.10.1			細菌試験法		
	M26.10.1.1				培養試験法	
	M26.10.1.2				非培養試験法 (蛍光染色法、ATP法、蛍光基質法、酸素電極法、走査型電気化学顕微鏡法など)	
	M26.10.1.3				分子生物学的試験法 (タンパク質)	
	M26.10.1.4				分子生物学的試験法 (核酸)	
	M26.10.2			真菌・酵母試験法		
	M26.10.2.1				培養試験法	



	分類コード	分野（方法）	クラス（1）	クラス（2）	クラス（3）	クラス（4）
	M26.10.2.2	（化学試験）	微生物試験（注：「試験の種類」で申請する場合に用いる）	（真菌・酵母試験法）	分子生物学的試験法（核酸）	
	M26.10.3			ウイルス試験法		
	M26.10.3.1			分子生物学的試験法（タンパク質）		
	M26.10.3.2			分子生物学的試験法（核酸）		
	M27	生物及び医学試験				
( )	M28	建築建材試験				
( )	M28.1		性能試験			
( )	M28.1.1			防火・耐火試験		
( )	M28.1.2			気密・水密試験		
( )	M28.1.3			断熱性試験		
( )	M28.10		製品別試験			
( )	M28.10.1		(製品別試験)	建具		
( )	M50	分野横断試験				
	M53	環境試験				
	M53.10		大気試験			
	M53.20		水質試験			
	M53.30		振動試験			
	M53.40		騒音試験			
	M53.50		悪臭			
( )	E00	認証標準物質生産者				
	E01	鉄系金属				
	E01.10		鉄			
	E01.20		鋼			
	E02	非鉄系金属				
	E02.10		銅			
	E02.20		アルミニウム			
	E09	他の金属				
( )	E40	複合試験				
	E40.10		消防法関連試験			
	E40.10.1			消火器		
	E40.10.2			閉鎖型スプリンクラーヘッド		
	E40.10.3			金属製避難はしご		
	E40.10.4			緩降機		
	E40.10.11			火災報知設備		

	分類コード	分野（方法）	クラス（１）	クラス（２）	クラス（３）	クラス（４）
( )	E50	船舶試験				
	E50.10		海上人命安全条約（SOLAS）に係わる火災試験			
( )	E60	産業安全機械器具試験				
( )	E60.10		産業機械器具			
	E60.10.1			防爆構造電気機械器具		
	E60.10.2			交流アーク溶接機用電撃防止装置		
	E60.10.9			その他の産業機械器具		
( )	E60.20		保護具・防具			
	E60.20.1			安全靴		
	E60.20.2			安全帯		
	E60.20.3			産業用安全帽		
	E60.20.4			電気用ゴム手袋		
	E60.20.9			その他の保護具・防具		

## 附則

- 1 本文書の改定に当たり、別に試験所技術委員会の指示がない限り、パブリックコメントは募集しない。
- 2 本文書の改定箇所が、分類コード表左端の（○）を○に変更するのみの場合は、試験所技術委員会に付議せず、事務局長の承認で変更できる。
- 3 本文書の改定時の予告期間は、別に試験所技術委員会の指示がない限り、最短3日間とする。

様式番号 JAB NF18 REV.0

## 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	・文書管理手順 (QP601改21、2011年4月1日)に基づく書式の修正 ・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。	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

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。