**専門分野確認書**

JAB RL205:2023

試験所・校正機関の認定範囲分類

第84版：2023年2月15日 **に対応**

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 |  |
| （審査員コード） |  |
| 技術部確認者≪日付≫ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 認定範囲 | 分野分類コード | 専門分野（該当に〇） |
| 校正機関 | M10 |  |
| 電気試験 | M21 |  |
| 機械・物理試験 | M25 |  |
| 化学試験 | M26 |  |
| 食品･医薬品試験 | M27 |  |
| 建築建材試験 | M28 |  |
| 消防法関連試験 | M29 |  |
| 船舶試験 | M30 |  |
| 産業安全機械器具試験 | M31 |  |
| 生物科学試験 | M32 |  |
| 放射線モニタリング | M33 |  |

[1.適用範囲 3](#_Toc54099630)

[1.1記入方法 3](#_Toc54099631)

[2．明文化された認定範囲分類 4](#_Toc54099632)

[2.1 校正機関（分野分類コード：M10） 4](#_Toc54099633)

[2.2 電気試験（分野分類コード：M21） 9](#_Toc54099634)

[2.3 機械・物理試験（分野分類コード：M25） 19](#_Toc54099635)

[2.4 化学試験（分野分類コード：M26） 27](#_Toc54099636)

[2.5 食品･医薬品試験（分野分類コード：M27） 31](#_Toc54099637)

[2.6 建築建材試験（分野分類コード：M28） 34](#_Toc54099638)

[2.7 消防法関連試験（分野分類コード：M29） 35](#_Toc54099639)

[2.8 船舶試験（分野分類コード：M30） 35](#_Toc54099640)

[2.9 産業安全機械器具試験（分野分類コード：M31） 36](#_Toc54099641)

[2.10 生物科学試験（分野分類コード：M32） 36](#_Toc54099642)

[2.11 放射線モニタリング（分野分類コード：M33） 38](#_Toc54099643)

[附属書Ⅰ 食品分野マトリクス表 \*印刷はA3サイズ推奨 41](#_Toc54099644)

[附属書Ⅱ 医薬品・医薬部外品・化粧品 マトリクス表 42](#_Toc54099645)

1.適用範囲

この文書は、審査員等の技術審査に対応できる範囲（分野・分類）を把握することを目的としており、JAB RL205「試験所・校正機関の認定範囲分類」に対応している。

JABは、JAB試験所・校正機関の審査員等（技術専門家、技術審査員、主任審査員及び上席主任審査員）に、技術審査を依頼する時に使用する。

1.1記入方法

審査員等は、自身の専門分野を『認定範囲分類』から該当する分類コードを把握し、その分類コードの「審査可否」欄に下記ルールに従い記号（○、△）を記入する。

1.2　記号ルール

○：自分の専門性とフィットし認定審査における技術評価が可能な項目

△：自分の専門性に近く、今後規格の読み込みなどを行えば対応できる項目

※ 専門性の無い分野には記号を記入しない。

1.3　記入ルール

上位のクラスに○を記入した場合、その下のクラスは全て審査可能となります。

例えば、校正分野のM17.3 温度に○を記入した場合は、M17.3.1ガラス製温度計からM17.3.5温度計校正装置までのクラス(2)すべての審査が可能となります。

専門性が無く、技術審査の対応ができない分類は無印とし、分類コード欄の加除修正は行わないでください。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 分野  （方法） | クラス(1) | クラス(2) | クラス(3) | 審査  可否 | 備考 |
| M17.3 | 熱力学量 |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |

**※ クラス(2)に○を記入した場合は、その下のクラス(3)には記入しない。**

1.4　内部校正に関する調査についての補足説明  
（電気分野2.2.2 「内部校正の審査可否」、機械物理分野 2.3.3 「内部校正対象品目コード」について）

可否欄には以下の記号を記入してください。専門性の無い品目は記号を記入しないでください。

A：校正対象品目を校正する校正機関の審査ができる。

B：校正対象品目を校正した経験がある。

C：校正対象品目の校正経験はないが、校正項目について試験所が作成した内部校正手順書、校正不確かさの評価手順及びバジェットシートが理解できる。

※ A、B及びCの記入は該当品目の内部校正審査可能の判断となります。

２．明文化された認定範囲分類

2.1 校正機関（分野分類コード：M10）

| 分類  コード | 分野  （方法） | クラス(1) | クラス(2) | クラス(3) | 審査  可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 耐電圧試験器（直流電圧、直流電流、交流電圧、交流電流） |  |  |  |  |
| M11.26 |  | 高調波 |  |  |  |  |
| M11.26.1 |  |  | 高調波電圧 |  |  |  |
| M11.26.2 |  |  | 高調波電流 |  |  |  |
| M11.27 |  | 電気伝導率 |  |  |  |  |
| M12 | 電磁気量（高周波） |  |  |  |  |  |
| 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 |  | RF電圧・電流・電力計 |  |  |  |  |
| M12.12 |  | RF・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 |  | 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 |  | 長さ及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 |  | 測量棒及びテープ |  |  |  |  |
| M13.14 |  | ねじプラグゲージ及びねじリングゲージ |  |  |  |  |
| M13.15 |  | 二次元ゲージ |  |  |  |  |
| M13.16 |  | 歯車及び歯車測定機 |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| M13.21.1 |  |  | 液面計液面 |  |  |  |
| M13.22 |  | 三次元測定機 |  |  |  |  |
| M13.22.1 |  |  | 測定顕微鏡 |  |  |  |
| M13.22.2 |  |  | 測定投影機 |  |  |  |
| M13.22.3 |  |  | 三次元座標測定装置 |  |  |  |
| M13.22.4 |  |  | デジタルマイクロスコープ |  |  |  |
| M13.22.5 |  |  | レーザ顕微鏡 |  |  |  |
| M13.23 |  | 標準尺 |  |  |  |  |
| M13.24 |  | 伸び計 |  |  |  |  |
| M13.25 |  | 速度 |  |  |  |  |
| M13.25.1 |  |  | 対地速度 |  |  |  |
| M13.25.1.1 |  |  |  | 速度計 |  |  |
| M13.25.1.2 |  |  |  | 紙送り速度 |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| M14.5.1 |  |  | 気体流量 |  |  |  |
| M14.5.1.1 |  |  |  | 定流量希釈装置 |  |  |
| M14.5.2 |  |  | 液体流量 |  |  |  |
| M14.6 |  | 力 |  |  |  |  |
| M14.6.1 |  |  | 一軸試験機(試験力) |  |  |  |
| M14.6.2 |  |  | 一軸試験機(クロスヘッド移動距離) |  |  |  |
| M14.6.3 |  |  | 一軸試験機(クロスヘッド移動速さ) |  |  |  |
| M14.6.4 |  |  | 歪式加速度変換器 |  |  |  |
| M14.6.5 |  |  | ロードセル |  |  |  |
| 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 |  | 体積及び密度 |  |  |  |  |
| M14.13 |  | 人工漏れ（標準リーク） |  |  |  |  |
| M14.14 |  | 圧力 |  |  |  |  |
| M14.15 |  | 真空及び低圧力ゲージ |  |  |  |  |
| M14.16 |  | 真空及び低圧力変換器 |  |  |  |  |
| M14.17 |  | 粘度 |  |  |  |  |
| M14.18 |  | トルク |  |  |  |  |
| 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 |  |  | 分光全放射束 |  |  |  |
| M15.9.5 |  |  | 相対分光分布 |  |  |  |
| M15.9.6 |  |  | 標準白色板 |  |  |  |
| M15.9.7 |  |  | 測色量 |  |  |  |
| M15.9.8 |  |  | 分光拡散反射率 |  |  |  |
| M15.10 |  | 分光・偏光分析 |  |  |  |  |
| M15.10.1 |  |  | 紫外可視近赤外分光 |  |  |  |
| M15.10.2 |  |  | 赤外分光 |  |  |  |
| M15.10.3 |  |  | 屈折率 |  |  |  |
| M15.10.4 |  |  | 旋光度 |  |  |  |
| M15.10.5 |  |  | 円偏光二色性 |  |  |  |
| M15.10.6 |  |  | エリプソメトリ |  |  |  |
| M15.10.7 |  |  | ラマン分光 |  |  |  |
| M16 | 放射線量 |  |  |  |  |  |
| M16.1 |  | 線量計測（X線、ガンマ線及び電子線） |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| M17.3.6 |  |  | 温度表示装置 |  |  |  |
| M17.3.7 |  |  | 指示計器付温度計 |  |  |  |
| 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 | 時間及び周波数 |  |  |  |  |  |
| M18.1 |  | 時間 |  |  |  |  |
| M18.2 |  | 周波数 |  |  |  |  |
| M18.3 |  | 発振器安定特性 |  |  |  |  |
| M18.4 |  | 回転速度 |  |  |  |  |
| M18.4.1 |  |  | 回転計 |  |  |  |
| M18.4.2 |  |  | 車速計 |  |  |  |
| M19 | 物質量 |  |  |  |  |  |
| M19.1 |  | モル濃度 |  |  |  |  |
| M19.1.1 |  |  | 水素イオン濃度計 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| M19.2.4 |  |  | エアロゾル粒子数濃度 |  |  |  |
| M19.3 |  | 質量濃度 |  |  |  |  |
| M19.3.1 |  |  | ヘモグロビン濃度 |  |  |  |
| M19.4 |  | 体積分率 |  |  |  |  |
| M19.4.1 |  |  | 赤血球沈層容積（ヘマトクリット） |  |  |  |
| M19.5 |  | 物質量分率 |  |  |  |  |
| M19.6 |  | ガス濃度 |  |  |  |  |
| M19.6.1 |  |  | 排ガス測定装置 |  |  |  |

2.2 電気試験（分野分類コード：M21）

2.2.1審査実施の可否

| 分類コード | 分野 | クラス(1) | クラス(2) | 審査  可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |
| 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/電界強度試験(30MHz未満) |  |  |
| 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 |  |  |
| M21.4.15 |  |  | 放射電磁界イミュニティ試験 |  |  |
| M21.4.16 |  |  | 電気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 |  |  | 低周波伝導妨害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 |  |  |
| M21.4.27 |  |  | パルス磁界イミュニティ試験 |  |  |
| M21.4.28 |  |  | 振動波イミュニティ試験 |  |  |
| M21.4.29 |  |  | 連続性伝導妨害波試験（航空機搭載機器） |  |  |
| M21.4.30 |  |  | 近接磁界イミュニティ試験 |  |  |
| 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 |  |  | 温度変化試験 |  |  |
| 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 |  |  |
| M21.5.13 |  |  | 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 |  |  | 耐候性（温度・湿度）と動的（振動・衝撃）との複合試験 |  |  |
| 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 |  |  |
| M21.14.6 |  |  | 臨床検査室で用いる分析装置 |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 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, シャント） |  |  |
| 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 |  |  | 送信立上り時間及び立下り時間 |  |  |
| M21.27.12 |  |  | 隣接チャ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） |  |  |  |
| M21.35 |  | 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 |  |  |
| 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  （注1） |  |  |  |
| M21.39 |  | 船舶搭載用電気機器 |  |  |  |
| M21.40 |  | サイバーセキュリティ試験 |  |  |  |
| M21.41 |  | FCC向けEMC試験所の認定範囲 | （注2） |  |  |
| M21.41.1 |  |  | Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B) |  |  |
| M21.41.2 |  |  | Industrial, Scientific, and Medical Equipment (FCC Part 18)  ・ Consumer ISM equipment |  |  |
| M21.41.3 |  |  | Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C) |  |  |
| M21.41.4 |  |  | UPCS (FCC Part 15, Subpart D)  ・ Unlicensed Personal Communication Systems devices |  |  |
| M21.41.5 |  |  | U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart E)  ・ Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS) |  |  |
| M21.41.6 |  |  | U-NII with DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E)  ・ Unlicensed National Information Infrastructure U-NII) Devices with Dynamic Frequency Selection (DFS) |  |  |
| M21.41.7 |  |  | UWB Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart F)  ・ Ultra-wideband Operation |  |  |
| M21.41.8 |  |  | BPL Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart G)  ・ Access Broadband Over Power Line (Access BPL) |  |  |
| M21.41.9 |  |  | White Space Device Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart H)  ・ White Space Devices |  |  |
| M21.41.10 |  |  | Commercial Mobile Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 22 (cellular)  ・ Part 24  ・ Part 25 (below 3 GHz )  ・ Part 27 |  |  |
| M21.41.11 |  |  | General Mobile Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 22 (non-cellular)  ・ Part 90 (below 3 GHz )  ・ Part 95  ・ Part 97 (below 3 GHz)  ・ Part 101 (below 3 GHz ) |  |  |
| M21.41.12 |  |  | Citizens Broadband Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 96 |  |  |
| M21.41.13 |  |  | Maritime and Aviation Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 80  ・ Part 87 |  |  |
| M21.41.14 |  |  | Microwave and Millimeter Bands Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 25  ・ Part 30  ・ Part 74  ・ Part 90 (above 3 GHz)  ・ Part 95 (above 3 GHz)  ・ Part 97 （above 3 GHz）  ・ Part 101 |  |  |
| M21.41.15 |  |  | Broadcast Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)  ・ Part 73  ・ Part 74 (below 3 GHz ) |  |  |
| M21.41.16 |  |  | RF Exposure  ・ Devices subject to SAR requirements |  |  |
| M21.41.17 |  |  | Hearing Aid Compatibility (Part 20)  ・ HAC for Commercial mobile services |  |  |
| M21.41.18 |  |  | Signal Boosters (Part 20)  ・ Wideband Consumer signal boosters  ・ Provider-specific signal boosters  ・ Industrial signal boosters  ・ Signal Boosters (Section 90.219) |  |  |

**2.2.2内部校正の審査の可否**

前項（2.2.1）の審査実施可否表で 〇または△を記入した分野について、該当する機器の審査可否欄にA、BまたはCの種別をご記入ください。（1.4 補足説明を参照のこと。）

| 分野 | 対象機器 | 校正対象物理量 | 審査  *可否* | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M21.5  環境試験 | 恒温槽、恒温・恒湿槽 | 温度、湿度 |  |  |
|  | シャント抵抗、溶断試験機 | 抵抗値、電流 |  |  |
|  | 直流電源 | 電圧、電流 |  |  |
|  | 冷熱衝撃機 | 温度 |  |  |
|  | 振動試験機 | 加速度 |  |  |
|  | オシロ式レコーダー、打点式レコーダー | 電圧 |  |  |
|  | デジタルマルチメータ | 電圧、電流、抵抗 |  |  |
|  | スーパキセノンウェザーメータ （耐候性試験） | 圧力、温度 |  |  |
|  | 酸性雨腐食サイクル試験器（耐候性試験） | 流量、時間 |  |  |
| M21.5.16等  防水防塵試験 | 気体流量計 Air flow meter | 流量 |  |  |
| 近接プローブセット Proximity prove set | 長さ |  |  |
| 噴流プレート・噴流ノズル | 長さ |  |  |
|  | 巻尺 | 長さ |  |  |
|  | 滴水量測定容器 | 長さ |  |  |
|  | 散水試験機（油圧トルカ―） | 時間、角度 |  |  |
|  | 防塵試験装置 | 時間 |  |  |
|  | 滴下装置 | 容量、長さ |  |  |
|  | 散水ノズル、振動管 | 長さ |  |  |
| M21.2  高電圧試験  M21.3  大電力試験 | 交流電圧試験システム | 電圧 |  |  |
| インパルス電圧試験システム | 時間、電圧 |  |  |
| 分圧器 | 電圧 |  |  |
| デジタイザ | 長さ、電圧 |  |  |
| 分流器・変流器 | 電流 |  |  |
| M21.36  電気安全試験 | 熱電対 Thermocouple | 抵抗、温度 |  |  |
|  | 恒温・恒湿槽 Chamber | 温度、湿度 |  |  |
|  | トルクゲージ  Torque gauge | 長さ、力 |  |  |
|  | マイクロホンユニットMicrophone unit | 音量、電圧、電流 |  |  |
|  | デジタル台はかり  Digital scale | 質量、電圧 |  |  |
|  | 接地抵抗測定器  Earth resistance meter | 電圧、電流 |  |  |
| M21.37  エネルギースター対応試験（画像装置） | ストップウォッチ  Stop watch | 時間 |  |  |
| M21.37  エネルギースター対応試験（LED） | デジタルマルチメータ Digital multi meter | 電圧、電流、抵抗 |  |  |
| マルチチャネルスペクトロラジオメータ  Multi-spectoro radio meter |  |  |  |
| M21.16  電線・ケーブル | NDフィルタ ND filter |  |  |  |
| M21.35  空調・冷凍機器 | 電力計 Watt meter | 電流、電圧 |  |  |
| 抵抗計 Resistance meter | 抵抗 |  |  |
| 流量計 Flow meter | 容量、長さ、時間 |  |  |
| 圧力計 Pressure meter | 圧力、長さ |  |  |
| 温度計（熱電対） Thermometer (Thermocouple) | 抵抗、温度 |  |  |
| M21.40  セキュア制御機器の確認試験 | 周期（周波数）  Cycles (frequency) |  |  |  |
| M21.4  EMC・通信  M21.27  無線送信機  M21.28  無線受信機 | テストレシーバ |  |  |  |
| アンテナ |  |  |  |
| プリアンプ |  |  |  |
| 吸収クランプ |  |  |  |
| LISN（AMN） |  |  |  |
| ISN（AAN） |  |  |  |
| ケーブル |  |  |  |
| NSA |  |  |  |
| SVSWR |  |  |  |
| 高調波測定器 |  |  |  |
| フリッカメータ |  |  |  |
| ESD発生器 |  |  |  |
| 電界センサ |  |  |  |
| EFT/B発生器 |  |  |  |
| コンビネーション波形発生器 |  |  |  |
| 試験信号発生器 |  |  |  |
| CDN及びクランプ |  |  |  |
| 誘導コイル |  |  |  |
| 試験用電圧発生器 |  |  |  |
| ESD発生器の出力電流波形 |  |  |  |
| EFT/B発生器の波形 |  |  |  |
| 開回路出力電圧波形及び閉回路出力電流波形 |  |  |  |
| CDNのEUTポートでのコモンモードインピーダンス、150Ω―50Ω変換アダプタの挿入損失 |  |  |  |
| 試験用電源の特性 |  |  |  |
| 試験用電圧発生器の特性 |  |  |  |
| 電界プローブ |  |  |  |
| ダイポールアンテナ |  |  |  |
| データ取得電子ユニット（DAE） |  |  |  |

2.3 機械・物理試験（分野分類コード：M25）

2. 3.1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 | | | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |
| M25.A3.1 |  |  | コンクリート |  |  |  |
| M25.A3.2 |  |  | コンクリート用材料 |  |  |  |
| M25.A3.2.1 |  |  |  | 骨材 |  |  |
| M25.A3.2.2 |  |  |  | 混和剤 |  |  |
| M25.A3.2.3 |  |  |  | その他の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.A3.7 |  |  | セメント |  |  |  |
| 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 A5.1 |  |  | 太陽電池パネル |  |  |  |
| M25 A6 |  | 産業用機械・部品 |  |  |  |  |
| M25 A6.1 |  |  | 電線 |  |  |  |
| M25.A7 |  | 輸送用機器・部品 |  |  |  |  |
| M25.A7.1 |  |  | 自動車 |  |  |  |
| M25.A7.2 |  |  | 自動車用部品 |  |  |  |
| M25.A7.2.1 |  |  |  | エンジン |  |  |
| M25.A7.2.2 |  |  |  | 動力伝達・操向・懸架装置 |  |  |
| M25.A7.2.3 |  |  |  | ブレーキ |  |  |
| M25.A7.2.4 |  |  |  | タイヤ・車輪 |  |  |
| M25.A7.2.5 |  |  |  | 車体・内装部品 |  |  |
| M25.A7.2.6 |  |  |  | 連結装置 |  |  |
| M25.A7.2.7 |  |  |  | 照明装置・部品 |  |  |
| M25.A7.2.8 |  |  |  | 照明以外の電気系統部品 |  |  |
| M25.A7.2.9 |  |  |  | 機械要素 |  |  |
| M25.A7.2.10 |  |  |  | 付属品 |  |  |
| M25.A7.2.11 |  |  |  | 材料 |  |  |
| M25.A7.2.12 |  |  |  | 燃料・油脂 |  |  |
| M25.A7.2.13 |  |  |  | 排気用測定器 |  |  |
| M25.A7.3 |  |  | 鉄道車両用材料・部品 |  |  |  |
| M25.A7.4 |  |  | 船舶材料・部品 |  |  |  |
| M25.A7.5 |  |  | 航空機材料・部品 |  |  |  |
| M25.A8 |  | 日用品・玩具 |  |  |  |  |
| M25.A8.1 |  |  | 家具・室内用品 |  |  |  |
| M25.A8.2 |  |  | ガス石油燃焼機器・食卓用品・台所用品 |  |  |  |
| M25.A8.2.1 |  |  |  | ガス石油燃焼機器 |  |  |
| M25.A8.2.2 |  |  |  | ガスコード |  |  |
| M25.A8.2.3 |  |  |  | 食卓用品 |  |  |
| M25.A8.2.4 |  |  |  | 台所用品 |  |  |
| M25.A8.3 |  |  | その他の家庭用品 |  |  |  |
| M25.A8.4 |  |  | 文房具・事務用品 |  |  |  |
| M25.A8.5 |  |  | 運動用具 |  |  |  |
| M25.A8.6 |  |  | 娯楽用品・音楽用品 |  |  |  |
| M25.A8.6.1 |  |  |  | 玩具 |  |  |
| M25.A8.6.2 |  |  |  | タバコライター及び多目的ライター |  |  |
| M25.A9 |  | 鞄・靴・装身具 |  |  |  |  |
| M25.A10 |  | 鉱山 |  |  |  |  |
| M25.A11 |  | 医療安全用具 |  |  |  |  |
| M25.A12 |  | その他 |  |  |  |  |
| M25.A13 |  | 複合材料 |  |  |  |  |
| M25.A14 |  | 理化学機器 |  |  |  |  |
| M25.A14.1 |  |  | ピストン式体積計 |  |  |  |

2.3.2 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) | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |
| B2.6 |  | その他の組成分析試験 |  |  |  |
| B3 | 幾何学量試験 |  |  |  |  |
| B3.1 |  | 長さ試験 |  |  |  |
| B3.2 |  | 厚さ試験 |  |  |  |
| B3.3 |  | 寸法・構造試験 |  |  |  |
| B3.4 |  | 表面粗さ試験 |  |  |  |
| B3.5 |  | 平滑度試験 |  |  |  |
| B3.6 |  | 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 |  |  |  |
| B5.10 |  | 荷重たわみ温度 |  |  |  |
| B5.11 |  | 融点 |  |  |  |
| B5.12 |  | 土の強熱減量試験 |  |  |  |
| B5.13 |  | 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 |  |  |  |
| B6.2 |  | 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 |  |  |  |  |
| B7.1 |  | 輝度、光度、光束、照度等 |  |  |  |
| B7.2 |  | 屈折率 |  |  |  |
| B7.3 |  | 光線透過率 |  |  |  |
| B7.4 |  | ヘイズ |  |  |  |
| B7.5 |  | 黄色度 |  |  |  |
| B7.6 |  | 像鮮明度 |  |  |  |
| B8 | 耐食・耐候性試験 |  |  |  |  |
| B8.1 |  | 耐食性試験 |  |  |  |
| B8.1.1 |  |  | 耐塩水性試験 |  |  |
| B8.1.2 |  |  | 耐薬品性試験 |  |  |
| B8.2 |  | 耐候性試験 |  |  |  |
| B8.2.1 |  |  | 耐光性試験 |  |  |
| B8.2.2 |  |  | 耐熱性試験 |  |  |
| B8.2.3 |  |  | 耐湿・耐水性試験 |  |  |
| B8.2.4 |  |  | 耐オゾン性試験 |  |  |
| B8.3 |  | 耐熱性試験 |  |  |  |
| B8.4 |  | 退色性試験 |  |  |  |
| B8.5 |  | 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 |  |  |  |  |
| B10.1 |  | 不燃性試験 |  |  |  |
| B10.2 |  | 難燃性試験 |  |  |  |
| B10.3 |  | 燃焼試験 |  |  |  |
| B10.4 |  | 着火性試験 |  |  |  |
| B10.5 |  | 発熱量試験 |  |  |  |
| B10.6 |  | 酵素指数試験 |  |  |  |
| B10.7 |  | 発煙性試験 |  |  |  |
| B10.8 |  | 毒性試験 |  |  |  |
| B10.9 |  | 火災伝搬性試験 |  |  |  |
| B10.10 |  | 耐火・耐炎性試験 |  |  |  |
| B11 | 透気性・透水性試験 |  |  |  |  |
| B11.1 |  | 透気性試験 |  |  |  |
| B11.2 |  | 透水性試験 |  |  |  |
| B12 | 吸水性試験 |  |  |  |  |
| B13 | 強度試験 |  |  |  |  |
| B13.1 |  | 引張・伸び試験 |  |  |  |
| B13.2 |  | 圧縮試験 |  |  |  |
| B13.2.1 |  |  | 一軸圧縮試験 |  |  |
| B13.2.2 |  |  | 三軸圧縮試験 |  |  |
| B13.3 |  | 曲げ・抗折試験 |  |  |  |
| B13.3.1 |  |  | 曲げ試験 |  |  |
| B13.3.2 |  |  | 抗折試験 |  |  |
| B13.4 |  | 衝撃試験 |  |  |  |
| B13.4.1 |  |  | シャルピー衝撃試験 |  |  |
| B13.4.2 |  |  | アイゾット衝撃試験 |  |  |
| B13.4.3 |  |  | ダート衝撃試験 |  |  |
| B13.4.4 |  |  | パンクチャー衝撃試験 |  |  |
| B13.4.5 |  |  | その他の衝撃試験 |  |  |
| B13.5 |  | 脆性破壊試験 |  |  |  |
| B13.5.1 |  |  | 破壊じん性試験 |  |  |
| B13.5.2 |  |  | 落重試験 |  |  |
| B13.5.3 |  |  | 脆化温度試験 |  |  |
| B13.5.4 |  |  | もろさ試験 |  |  |
| B13.6 |  | 硬さ試験 |  |  |  |
| B13.6.1 |  |  | ブリネル硬さ試験 |  |  |
| B13.6.2 |  |  | ビッカース硬さ試験 |  |  |
| B13.6.3 |  |  | ロックウェル硬さ試験 |  |  |
| B13.6.4 |  |  | ショア硬さ試験 |  |  |
| B13.6.5 |  |  | ヌープ硬さ試験 |  |  |
| B13.6.6 |  |  | バーコール硬さ試験 |  |  |
| B13.6.7 |  |  | 押し込み硬さ試験 |  |  |
| B13.6.8 |  |  | デュロメータ硬さ試験 |  |  |
| B13.6.9 |  |  | 国際ゴム硬さ試験 |  |  |
| B13.6.10 |  |  | Dead-load硬さ試験 |  |  |
| B13.7 |  | 弾性試験 |  |  |  |
| B13.7.1 |  |  | 静弾性試験 |  |  |
| B13.7.2 |  |  | 反発弾性試験 |  |  |
| B13.7.3 |  |  | せん断弾性率試験 |  |  |
| B13.8 |  | せん断試験 |  |  |  |
| B13.8.1 |  |  | せん断強さ試験 |  |  |
| B13.8.2 |  |  | せん断特性試験 |  |  |
| B13.8.3 |  |  | 土の一面せん断試験 |  |  |
| B13.8.4 |  |  | 土のねじりせん断試験 |  |  |
| B13.9 |  | 接着強さ・密着性能試験 |  |  |  |
| B13.10 |  | 引裂強さ試験 |  |  |  |
| B13.11 |  | 破裂強さ試験 |  |  |  |
| B13.12 |  | スティフネス試験 |  |  |  |
| B13.13 |  | 耐圧試験 |  |  |  |
| B13.13.1 |  |  | 面圧強さ |  |  |
| B13.13.2 |  |  | 負圧試験 |  |  |
| B13.14 |  | 耐荷重試験 |  |  |  |
| B13.15 |  | 疲れ試験 |  |  |  |
| B13.15.1 |  |  | 高サイクル疲労試験 |  |  |
| B13.15.2 |  |  | 低サイクル疲労試験 |  |  |
| B13.15.3 |  |  | 熱疲労試験 |  |  |
| B13.15.4 |  |  | 引張疲れ特性試験 |  |  |
| B13.15.5 |  |  | 曲げ疲れ特性試験 |  |  |
| B13.15.6 |  |  | 亀裂成長試験 |  |  |
| B13.15.7 |  |  | 環境応力亀裂試験 |  |  |
| B13.16 |  | クリープ試験 |  |  |  |
| B13.16.1 |  |  | 引張クリープ試験 |  |  |
| B13.16.2 |  |  | 曲げクリープ試験 |  |  |
| B13.16.3 |  |  | 圧縮クリープ試験 |  |  |
| B13.16.4 |  |  | その他のクリープ試験 |  |  |
| B13.17 |  | リラクセーション試験 |  |  |  |
| B13.18 |  | トルク試験 |  |  |  |
| B13.18.1 |  |  | 保証トルク試験 |  |  |
| B13.18.2 |  |  | ねじり強さ試験 |  |  |
| B13.18.3 |  |  | プリベリングトルク試験 |  |  |
| B13.18.4 |  |  | 保証荷重試験 |  |  |
| B13.19 |  | その他の強度試験 |  |  |  |
| B14 | 耐久性試験 |  |  |  |  |
| B14.1 |  | 耐摩耗性能試験 |  |  |  |
| B14.2 |  | 走行耐久性能試験 |  |  |  |
| B14.3 |  | その他の耐久性能試験 |  |  |  |
| B15 | 音響・振動試験 |  |  |  |  |
| B15.1 |  | 音響試験 |  |  |  |
| B15.2 |  | 振動試験 |  |  |  |
| B16 | 変形試験 |  |  |  |  |
| B16.1 |  | へん平試験 |  |  |  |
| B16.2 |  | 押し広げ試験・拡張試験 |  |  |  |
| B16.3 |  | 流動性試験 |  |  |  |
| B16.4 |  | 長さ変化試験 |  |  |  |
| B16.5 |  | 圧密試験 |  |  |  |
| B16.6 |  | 吸水膨張試験 |  |  |  |
| B16.7 |  | その他の変形試験 |  |  |  |
| B17 | 成形性試験 |  |  |  |  |
| B17.1 |  | エリクセン試験 |  |  |  |
| B17.2 |  | コニカルカップ試験 |  |  |  |
| B17.3 |  | 加工硬化指数試験（ｎ値試験) |  |  |  |
| B17.4 |  | 塑性ひずみ比試験（ｒ値試験) |  |  |  |
| B17.5 |  | 押し出し特性(加工性) |  |  |  |
| B18 | 転がり抵抗試験 |  |  |  |  |
| B19 | 化学的試験 |  |  |  |  |
| B20 | 非破壊試験 |  |  |  |  |
| B20.1 |  | 放射線透過試験 |  |  |  |
| B20.2 |  | 超音波探傷試験 |  |  |  |
| B20.3 |  | 磁気探傷試験 |  |  |  |
| B20.4 |  | 浸透探傷試験 |  |  |  |
| B20.5 |  | 渦電流探傷試験 |  |  |  |
| B20.6 |  | 漏れ試験 |  |  |  |
| B20.7 |  | 岩石の超音波速度測定法 |  |  |  |
| B20.8 |  | 目視・その他の非破壊試験 |  |  |  |
| B21 | 定性試験（外観、比色、触感等) |  |  |  |  |
| B22 | 製品試験 |  |  |  |  |
| B22.1 |  | タバコライター、多目的ライター試験 |  |  |  |
| B22.2 |  | 玩具試験 |  |  |  |
| B22.3 |  | その他の紙・パルプ試験 |  |  |  |
| B22.4 |  | エアバッグモジュール展開試験 |  |  |  |
| B23 | 流量試験 |  |  |  |  |
| B24 | 摩擦抵抗試験 |  |  |  |  |
| B25 | 体積・容量試験 |  |  |  |  |
| B26 | 気密性試験・水密性試験 |  |  |  |  |
| B26.1 |  | 気密性試験 |  |  |  |
| B26.2 |  | 水密性試験 |  |  |  |

2.3.3 内部校正対象品目コード

| 技術分類  コード | クラス(1) （校正量） | クラス(2) （対象品目） | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C1 | 電磁気量 | デジタルマルチメータ（直流及び交流電圧、電流、直流抵抗）或いはそれに類する電流・電圧・抵抗測定装置 |  |  |
| C2 | 長さ（幾何学量） |  |  |  |
| C2.1 |  | ノギス・マイクロメータ |  |  |
| C2.2 |  | 伸び計・変位計 |  |  |
| C2.3 |  | 顕微鏡スケール |  |  |
| C2.4 |  | 表面粗さ |  |  |
| C3 | 質量（力学量） |  |  |  |
| C3.1 |  | 天秤 |  |  |
| C3.2 |  | 分銅・重錘 |  |  |
| C3.3 |  | 体積計 |  |  |
| C4 | 試験力（力学量） | 引張試験機等のロードセル或いはそれと類する試験力計測装置 |  |  |
| C5 | 圧力（力学量） | 圧力計（大気圧系を含む） |  |  |
| C6 | 騒音（力学量） | 騒音計 |  |  |
| C7 | 熱力学量 |  |  |  |
| C7.1 |  | 温度計 |  |  |
| C7.2 |  | 湿度計 |  |  |
| C8 | 時間 |  |  |  |
| C8.1 |  | ストップウオッチ或いはそれと類する時間測定装置 |  |  |
| C8.2 |  | その他時間に関する計測器 |  |  |
| C9 | その他 |  |  |  |
| C9.1 |  | 流量計 |  |  |
| C9.2 |  | 線量測定器 |  |  |
| C9.3 |  | その他計測器 |  |  |

2.4 化学試験（分野分類コード：M26）

2.4.1 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 | | | 審査可否 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| クラス(1) | クラス(2) | クラス(3) |  |  |
| M26 | 化学試験 |  |  |  |  |  |
| M26.A1 |  | 金属、原材料、関連製品 |  |  |  |  |
| M26.A2 |  | 環境試料 |  |  |  |  |
| 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 |  | 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、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 |  |  |  |  |

2.4.2 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) | 例（分析・測定） | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B1 | 重量・容量測定技術 |  |  |  |  |  |
| B1 | 重量・容量測定技術 |  |  |  |  |  |
| B1.1 |  | 重量分析 |  | 電解重量分析  沈殿重量分析  ガス化分離重量分析  加熱重量分析  増量・減量測定  メッキ付着量試験 |  |  |
| B1.2 |  | 容量分析Ⅰ |  | 中和滴定  酸化還元滴定  錯滴定  沈殿滴定  電位差滴定  電流滴定  電量滴定  カールフィッシャー滴定 |  |  |
| B1.3 |  | 容量分析Ⅱ |  | ガス容量分析 |  |  |
| B2 | 光学測定技術 |  |  |  |  |  |
| B2.1 |  | 吸光光度分析 |  | 非分散型赤外分析：NDIR  真空紫外分光分析  紫外・可視分光分析  赤外分光分析  近赤外分光分析 |  |  |
| B2.2 |  | 原子吸光分析 |  | フレーム原子吸光分析  フレームレス原子吸光分析 |  |  |
| B2.3 |  | 炎光光度分析 |  |  |  |  |
| B2.4 |  | 発光分光分析 |  | スパーク放電発光分光分析  グロー放電発光分光分析：GD-AES  液体発光分光分析  高周波誘導結合プラズマ発光分光分析：ICP-AES（ICP-OES）  蛍光光度分析  ラマン分光分析  リン光光度分析 |  |  |
| B2.5 |  | 化学発光分析 |  | 化学ルミネッセンス測定 |  |  |
| B2.6 |  | 顕微鏡画像分析Ⅰ |  | 光学顕微鏡測定  位相差顕微鏡測定  共焦点レーザー顕微鏡測定  蛍光顕微鏡測定  全反射照明蛍光顕微鏡測定：TIRF  微分干渉顕微鏡測定：DIC  偏光顕微鏡測定（鉱物顕微鏡）  ラマン顕微鏡測定 |  |  |
| B2.7 |  | 顕微鏡画像分析Ⅱ |  | 電子顕微鏡測定  透過型電子顕微鏡測定：TEM  走査型電子顕微鏡測定：SEM  分析電子顕微鏡測定：AEM |  |  |
| 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Ⅰ |  | 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Ⅱ |  | 誘導結合プラズマ質量分析：ICP-MS  グロー放電質量分析：GD-MS |  |  |
| 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 |  | ポーラログラフィー |  |  |
| 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：GC  高速液体クロマトグラフィー：HPLC  イオンクロマトグラフィー：IC  薄層クロマトグラフィー：TLC |  |  |
| B5.2 |  | フローインジェクション分析 |  | 流れ分析：FIA  連続流れ分析：CFA |  |  |
| 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 |  | 液体比重測定  固体比重測定 |  |  |
| B7.3 |  | 旋光度測定 |  |  |  |  |
| B7.4 |  | 粘度測定 |  |  |  |  |
| B7.5 |  | 温度測定Ⅰ |  | 沸点及び蒸発範囲測定  融点及び溶融範囲測定  凝固点測定  流動点測定、  くもり点測定 |  |  |
| B7.6 |  | 温度測定Ⅱ |  | 引火点測定 |  |  |
| B7.7 |  | 湿度測定・露点測定 |  |  |  |  |
| B7.8 |  | 粒度測定・ふるい分け試験 |  | ふるい分け試験  コールターカウンター  パーティクルカウンター |  |  |
| B7.9 |  | 視覚特性試験 |  | 色試験  色の目視比較  鏡面光沢度測定 |  |  |
| B7.10 |  | 付着性試験 |  | 付着性測定 |  |  |
| B7.11 |  | 膜厚測定 |  |  |  |  |
| B8 | 免疫学的測定技術 |  |  |  |  |  |
| B8.1 |  | 免疫学的分析（抗原抗体） |  | ELISA |  |  |
| B9 | 放射能・放射線測定 |  |  |  |  |  |
| B9.1 |  | 放射能分析 |  | ガンマ線スペクトロメトリー |  |  |
| B9.2 |  | 放射線量測定 |  | 放射性表面汚染測定  空間線量率測定 |  |  |
| B10 | その他 |  |  |  |  |  |
| B10.1 |  | 官能評価分析 |  | 味覚試験  嗅覚試験 |  |  |
| B10.2 |  | 微生物学的試験 |  | BOD |  |  |

2.5 食品･医薬品試験（分野分類コード：M27）

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 | | | | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| クラス（1） | クラス（2） | クラス（3） | 例 |
| M27 | 食品・医薬品試験 |  |  |  |  |  |  |
| M27.A1 |  | 食品・飼料・肥料 |  |  |  |  |  |
| M27.A1.1 |  |  | 一般成分 |  | 水分、たんぱく質、脂質、炭水化物、灰分、エネルギー |  |  |
| 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 |  | カルニチン、  リコピン |  |  |
| M27.A1.9 |  |  | 添加物 |  | 保存料(食品中) |  |  |
| 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 | 麻痺性貝毒 |  |  |
| M27.A1.11.2 |  |  |  | 植物性自然毒 | ソラニン |  |  |
| 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*等 |  |  |
| M27.A1.14 |  |  | 微生物 |  |  |  |  |
| 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) |  |  | 食用黄色4号の規格試験 |  |  |
| M27.A3 |  | 器具・容器包装・おもちゃ |  |  |  |  |  |
| M27.A4 |  | 水 |  |  |  |  |  |
| M27.A5 |  | 塩 |  |  |  |  |  |
| M27.A6 |  | たばこ |  |  |  |  |  |
| M27.A20 |  | 医薬品･医薬部外品・化粧品 |  |  |  |  |  |
| M27.A20.1 |  |  | 原薬 |  |  |  |  |
| M27.A20.2 |  |  | 製剤 |  |  |  |  |
| M27.A20.3 |  |  | 添加物 |  |  |  |  |
| M27.A20.4 |  |  | 医薬品等製造用水 |  |  |  |  |
| M27.A20.5 |  |  | 生薬 |  |  |  |  |

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) | 審査可否 | 備考 |
| B1 | 規格試験 |  |  |  |  |
| B2 | 重量法 |  |  |  |  |
| B3 | 滴定法 |  |  |  |  |
| B4 | 吸光光度分析法 |  |  |  |  |
| B5 | 容量分析 |  |  |  |  |
| B6 | 燃焼法(デュマ法など) |  |  |  |  |
| B7 | 計算(差し引き法など) |  |  |  |  |
| B8 | 高速液体クロマトグラフィーHPLC  高速液体クロマトグラフ質量分析 HPLC/MS |  |  |  |  |
| B9 | ガスクロマトグラフィー GC  ガスクロマトグラフ質量分析GC/MS |  |  |  |  |
| B10 | イオンクロマトグラフィー IC |  |  |  |  |
| B11 | 原子吸光分析法 |  |  |  |  |
| B12 | 誘導結合プラズマ発光分光分析法 ICP/OES(ICP/AES)  誘導結合プラズマ質量分析法ICP/MS |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| B16 | 蛍光X線分析法 |  |  |  |  |
| B17 | 放射能・放射線測定 |  |  |  |  |
| B17.1 |  | 放射能分析 |  |  |  |
| B17.2 |  | 放射線量測定 |  |  |  |
| B18 | 非破壊試験 |  |  |  |  |
| 下記B21.0 以下の分類は日本薬局方に従い作成した分類コードであり、医薬品・医薬部外品・化粧品に適用する。但し、日本薬局方にないものは、上の食品の技術分類コードを使用する。 | | | | | |
| B21.0 | 化学的試験法 ※申請状況に応じて将来細分化する可能性あり |  |  |  |  |
| B22.0 | クロマトグラフィー |  |  |  |  |
| B22.01 |  | 液体クロマトグラフィー |  |  |  |
| B22.02 |  | ガスクロマトグラフィー |  |  |  |
| B22.03 |  | 薄層クロマトグラフィー |  |  |  |
| B22.2 | 分光学的測定法 |  |  |  |  |
| B22.21 |  | 核磁気共鳴スペクトル測定法 |  |  |  |
| B22.22 |  | 蛍光光度法 |  |  |  |
| B22.23 |  | 原子吸光光度法 |  |  |  |
| B22.24 |  | 紫外線可視吸光度測定法 |  |  |  |
| B22.25 |  | 赤外吸収スペクトル測定法 |  |  |  |
| B22.4 | その他の物理的試験法 |  |  |  |  |
| B22.41 |  | 乾燥減量試験法 |  |  |  |
| B22.44 |  | 強熱残分試験法 |  |  |  |
| B22.48 |  | 水分測定法（カールフィッシャー法） |  |  |  |
| B22.50 |  | 滴定終点検出法 |  |  |  |
| B22.52 |  | 熱分析法 |  |  |  |
| B22.58 |  | 粉末X線解析測定法 |  |  |  |
| B22.63 |  | 誘導結合プラズマ発光分光分析法及び誘導結合プラズマ質量分析法 |  |  |  |
| B24.0 | 生物学的試験法/生物学的試験法/微生物試験法 |  |  |  |  |
| B24.01 |  | エンドトキシン試験法 |  |  |  |
| B24.02 |  | 抗生物質の微生物学的力価試験法 |  |  |  |
| B24.06 |  | 無菌試験法 |  |  |  |
| B26.0 | 製剤試験法 |  |  |  |  |
| B26.02 |  | 製剤均一性試験法 |  |  |  |
| B26.10 |  | 溶出試験法 |  |  |  |

2.6 建築建材試験（分野分類コード：M28）

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 | | | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| クラス(1) | クラス(2) | クラス(3) |
| 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 |  |  |  |  |
| M28.A5 |  | カーテンウォール |  |  |  |  |

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) | クラス(3) | 例 | 審査可否 | 備考 |
| 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 | 電気的試験 |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |
| B21 | 耐震性試験 |  |  |  |  |  |

2.7 消防法関連試験（分野分類コード：M29）

2.7.1 対象品目分類コード

| 対象品目  分類コード | 分野 | クラス(1) | クラス(2) | クラス(3) | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |

2.8 船舶試験（分野分類コード：M30）

2.8.1対象品目分類コード

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分類コード | 分野 | クラス（1） | クラス（2） | クラス(3) | 審査可否 | 備考 |
| 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 煙・毒性試験 |  |  |  |
| M30.1.3 |  |  | Part 3 A級、B級及びF級の仕切りの試験 |  |  |  |
| M30.1.4 |  |  | Part 4 防火戸制御システムの試験 |  |  |  |
| M30.1.5 |  |  | Part 5 表面燃焼性試験（表面材と一次甲板床張り材の試験） |  |  |  |
| M30.1.6 |  |  | Part 7 鉛直に支持される織物及びフィルムの試験 |  |  |  |
| M30.1.7 |  |  | Part 8 布張り家具の試験 |  |  |  |
| M30.1.8 |  |  | Part 9 寝具類の試験 |  |  |  |

2.9 産業安全機械器具試験（分野分類コード：M31）

2.9.1対象品目分類コード

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分類コード | 分野 | クラス（1） | クラス（2） | クラス(3) | 審査可否 | 備考 |
| 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 |  |  | 防護服 |  |  |  |

2.10 生物科学試験（分野分類コード：M32）

2.10.1対象品目分類コード

| 分類コード | 分野 | クラス（1） | クラス（2） | クラス（3） | 例 | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M32 | 生物科学試験 |  |  |  |  |  |  |
| M32.A1 |  | ヒト |  |  |  |  |  |
| M32 A1.1 |  |  | 血液 |  |  |  |  |
| M32.A1.2 |  |  | 尿 |  |  |  |  |
| M32.A1.3 |  |  | 便 |  |  |  |  |
| M32.A1.4 |  |  | 穿刺液 |  |  |  |  |
| M32.A1.5 |  |  | 分泌液 |  |  |  |  |
| M32.A1.6 |  |  | 組織 |  |  |  |  |
| M32.A1.7 |  |  | 細胞 |  |  |  |  |
| M32.A1.8 |  |  | 特殊(特定)材料 |  |  |  |  |
| M32.A2 |  | 動物 |  |  |  |  |  |
| M32.A2.1 |  |  | 血液 |  |  |  |  |
| M32.A2.2 |  |  | 尿 |  |  |  |  |
| M32.A2.3 |  |  | 便 |  |  |  |  |
| M32.A2.4 |  |  | 穿刺液 |  |  |  |  |
| M32.A2.5 |  |  | 分泌液 |  |  |  |  |
| M32.A2.6 |  |  | 組織 |  |  |  |  |
| M32.A2.7 |  |  | 細胞 |  |  |  |  |
| M32.A2.8 |  |  | 特殊(特定)材料 |  |  |  |  |
| M32.A3 |  | 植物 |  |  |  |  |  |
| M32.A3.1 |  |  | 植物組織 |  |  |  |  |
| M32.A3.2 |  |  | 種子 |  |  |  |  |
| M32.A3.3 |  |  | 海草 |  |  |  |  |
| M32.A4 |  | 化学製品 |  |  |  |  |  |
| M32.A4.1 |  |  | 薬品 |  |  |  |  |
| M32.A4.2 |  |  | 製品 |  |  |  |  |
| M32.A5 |  | 環境 |  |  |  |  |  |
| M32.A5.1 |  |  | 環境試料 |  | 屋外  作業場  居住 |  |  |
| M32.A6 |  | その他 |  |  |  |  |  |
| M32.A6.1 |  |  | 分子生物学的試料 |  | 培養物  抽出DNA  PCR産物 |  |  |

2.10.2 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) | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B1 | 免疫学的技術 |  |  |  |  |
| B1.1 |  | 溶液内標識反応 |  |  |  |
| B1.2 |  | ゲル内沈降反応 |  |  |  |
| B1.3 |  | 凝集反応 |  |  |  |
| B1.4 |  | 溶血反応 |  |  |  |
| B1.5 |  | 中和反応 |  |  |  |
| B1.6 |  | 蛍光抗体法 |  |  |  |
| B1.7 |  | 酵素抗体法 |  |  |  |
| B1.8 |  | その他の免疫学的測定法 |  |  |  |
| B2 | 物理化学及び生化学的技術 |  |  |  |  |
| B2.1 |  | クロマトグラフィー |  |  |  |
| B2.2 |  | 遠心分離法 |  |  |  |
| B2.3 |  | 電気泳動分析 |  |  |  |
| B2.4 |  | 塩析法 |  |  |  |
| B2.5 |  | 電気化学分析 |  |  |  |
| B2.6 |  | 吸光光度分析 |  |  |  |
| B2.7 |  | 発光光度分析 |  |  |  |
| B2.8 |  | 容量分析 |  |  |  |
| B2.9 |  | その他の物理化学及び生化学的分析 |  |  |  |
| B2.10 |  | 抗癌剤感受性試験 |  |  |  |
| B2.11 |  | 放射能分析 |  |  |  |
| B2.12 |  | 放射線量測定 |  |  |  |
| B3 | 血液学的技術 |  |  |  |  |
| B3.1 |  | 血球算定 |  |  |  |
| B3.2 |  | 形態学的検査 |  |  |  |
| B3.3 |  | 凝固線溶因子測定法 |  |  |  |
| B4 | 微生物学的技術 |  |  |  |  |
| B4.1 |  | 形態学的検査 |  |  |  |
| B4.2 |  | 培養検査 |  |  |  |
| B4.3 |  | 感受性試験 |  |  |  |
| B4.4 |  | ウイルス同定 |  |  |  |
| B4.5 |  | 抗菌剤濃度測定法 |  |  |  |
| B5 | 病理学的技術 |  |  |  |  |
| B5.1 |  | 染色体分析 |  |  |  |
| B5.2 |  | 病理組織・細胞染色 |  |  |  |
| B5.3 |  | 電顕法・その他 |  |  |  |
| B6 | 遺伝子工学的技術 |  |  |  |  |
| B6.1 |  | 生物工学的測定法 |  |  |  |
| B6.2 |  | PCR法・リアルタイムPCR法 |  |  |  |
| B6.3 |  | DNA sequencing |  |  |  |
| B6.4 |  | その他の核酸増幅法及び変異・多型同定法 |  |  |  |

2.11 放射線モニタリング（分野分類コード：M33）

2.11.1対象品目分類コード

| 分類コード | 分野 | クラス（1） | クラス  （2） | クラス  （3） | クラス  （4） | 審査可否 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M33 | 放射線モニタリング |  |  |  |  |  |  |
| M33.1 |  | 個人線量測定 |  |  |  |  |  |
| M33 1.1 |  |  | 体幹部用線量計 |  |  |  |  |
| M33 1.1.1 |  |  |  | ｘ・γ線 |  |  |  |
| M33 1.1.1.1 |  |  |  |  | *H*p(10) |  |  |
| M33 1.1.1.2 |  |  |  |  | *H*p(0.07) |  |  |
| M33 1.1.2 |  |  |  | β線 |  |  |  |
| M33 1.1.2.1 |  |  |  |  | *H*p(0.07) |  |  |
| M33 1.1.3 |  |  |  | 中性子 |  |  |  |
| M33 1.1.3.1 |  |  |  |  | *H*p(10) |  |  |
| M33.1.2 |  |  | 末端部用線量計 |  |  |  |  |
| M33.1.2.1 |  |  |  | ｘ・γ線 |  |  |  |
| M33.1.2.1.1 |  |  |  |  | *H*p(0.07) |  |  |
| M33.1.2.2 |  |  |  | β線 |  |  |  |
| M33.1.2.2.1 |  |  |  |  | *H*p(0.07) |  |  |
| M33.1.3 |  |  | 水晶体用線量計 |  |  |  |  |
| M33.1.3.1 |  |  |  | ｘ・γ線 |  |  |  |
| M33.1.3.1.1 |  |  |  |  | *H*p(3) |  |  |
| M33.1.3.2 |  |  |  | β線 |  |  |  |
| M33.1.3.2.1 |  |  |  |  | *H*p(3) |  |  |
| M33.2 |  | 個人線量算定 |  |  |  |  |  |
| M33.2.1 |  |  | 体幹部均等被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.1.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.1.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.1.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.1.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.2 |  |  | 体幹部不均等被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.2.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.2.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.2.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.2.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.3 |  |  | 体幹部均等被ばく＋末端被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.3.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.3.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.3.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.3.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.4 |  |  | 体幹部不均等被ばく+末端被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.4.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.4.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.4.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.4.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.5 |  |  | 体幹部均等被ばく+水晶体被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.5.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.5.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.5.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.5.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.6 |  |  | 体幹部不均等被ばく+水晶体被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.6.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.6.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.6.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.6.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.7 |  |  | 体幹部均等被ばく＋末端被ばく+水晶体被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.7.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.7.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.7.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.7.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |
| M33.2.8 |  |  | 体幹部不均等被ばく+末端被ばく+水晶体被ばく |  |  |  |  |
| M33.2.8.1 |  |  |  | 実効線量 |  |  |  |
| M33.2.8.2 |  |  |  | 等価線量（皮膚） |  |  |  |
| M33.2.8.3 |  |  |  | 等価線量（水晶体) |  |  |  |
| M33.2.8.4 |  |  |  | 等価線量（女性腹部） |  |  |  |

附属書Ⅰ 食品分野マトリクス表 \*印刷はA3サイズ推奨

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | M27.A1 食品・飼料・肥料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M27. A2  添加物 （食品・ 飼料） | M27. A3  器具・ 容器包装・  おもちゃ | M27. A4  水 （上水・ 井水） | M27. A5  塩 | M27. A6  たばこ |
|  | A1.1 | A1.2 | A1.3 | A1.4 | A1.5 | A1.6 | A1.7 | A1.8 | A1.9 | A1.10 | | A1.11 | | | A1.12 | | A1.13 | A1.14 | | | | A1.15.1 | |
|  | 一般成分 (水分、たんぱく質、脂質、炭水化物、灰分、エネルギー) | 無機質 | 糖類 糖質 | 食物繊維 粗繊維 | ビタミン | 脂溶性 成分 脂肪酸/ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ | 窒素 化合物 アミノ酸 | 機能性 成分  その他 | 添加物 | 残留農薬等 | | 自然毒 | | | 汚染物質 | | 品質指標 | 微生物 | | | | 分子生物学的 試験項目 | |
|  | A1.10.1 残留農薬 | A1.10.2 動物用 医薬品 | A1.11.1 動物性 自然毒 | A1.11.2 植物性 自然毒 | A1.11.3 ﾏｲｺﾄｷｼﾝ (カビ毒) | A1.12.1 無機物 | A1.12.2 有機物 | ｐH,*Aw*, 等 | A1.14.1 衛生 指標菌 | A1.14.2 食中毒菌 | A1.14.3  真菌 | A1.14.4 ウィルス | A1.15.1 たんぱく質 | A1.15.2 核酸 |
| B1 | 規格試験 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B2 | 重量法 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B3 | 滴定法 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B4 | 吸光光度分析法 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B5 | 容量分析 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B6 | 燃焼法（デュマ法など） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B7 | 計算（差し引き法など） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B8 | 高速液体クロマトグラフィー HPLC  高速液体クロマトグラフ質量分析HPLC/MS | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B9 | ガスクロマトグラフィー GC  ガスクロマトグラフ質量分析GC/MS | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B10 | イオンクロマトグラフィー | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B11 | 原子吸光分析法 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B12 | 誘導結合プラズマ発光分光分析法ICP/OES,ICP/AES  誘導結合プラズマ質量分析法ICP/MS | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 核酸ﾍﾞｰス法 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B15 | 微生物試験 | B15.1 培養法 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B15.2 非培養法 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B16 | 蛍光X線分析法 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B17 | 放射能・放射線測定 | B17.1  放射能分析 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B17.2  放射線量測定 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B18 | 非破壊試験 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附属書Ⅱ 医薬品・医薬部外品・化粧品 マトリクス表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | M27.A20 医薬品・医薬部外品・化粧品 | | | | |
| A20.1  原薬 | A20.2  製剤 | A20.3  添加物 | A20.4  医薬品等製造用水 | A20.5  生薬 |
| B21.0 | 化学的試験法 ※1 | | | |  |  |  |  |  |
| B22.0 | クロマトグラフィー | B22.01 | 液体クロマトグラフィー | |  |  |  |  |  |
| B22.02 | ガスクロマトグラフィー | |  |  |  |  |  |
| B22.03 | 薄層クロマトグラフィー | |  |  |  |  |  |
| B22.2 | 分光学的測定法 | B22.21 | 核磁気共鳴スペクトル測定法 | |  |  |  |  |  |
| B22.22 | 蛍光光度法 | |  |  |  |  |  |
| B22.23 | 原子吸光光度法 | |  |  |  |  |  |
| B22.24 | 紫外線可視吸光度測定法 | |  |  |  |  |  |
| B22.25 | 赤外吸収スペクトル測定法 | |  |  |  |  |  |
| B22.4 | その他の物理的試験法 | B22.41 | 乾燥減量試験法 | |  |  |  |  |  |
| B22.44 | 強熱残分試験法 | |  |  |  |  |  |
| B22.48 | 水分測定法（カールフィッシャー法） | |  |  |  |  |  |
| B22.50 | 滴定終点検出法 | |  |  |  |  |  |
| B22.52 | 熱分析法 | |  |  |  |  |  |
| B22.58 | 粉末X線解析測定法 | |  |  |  |  |  |
| B22.63 | 誘導結合プラズマ発光分光分析法及び誘導結合プラズマ質量分析法 | |  |  |  |  |  |
| B24.0 | 生物学的試験法/生物学的試験法/微生物試験法 | B24.01 | エンドトキシン試験法 | |  |  |  |  |  |
| B24.02 | 抗生物質の微生物学的力価試験法 | |  |  |  |  |  |
| B24.06 | 無菌試験法 | |  |  |  |  |  |
| B26.0 | 製剤試験法 | B26.02 | | 製剤均一性試験法 |  |  |  |  |  |
| B26.10 | | 溶出試験法 |  |  |  |  |  |
| その他 ： 上記にあてはまらない範囲については申請前に要事前相談。 | | | | | | | | | |

※1 申請状況に応じて将来細分化する可能性あり

補足：日本薬局方に従い作成した分類コードであり、医薬品・医薬部外品・化粧品に適用する。

但し、日本薬局方にないものは、附属書Ⅰの技術分類コードを使用する。