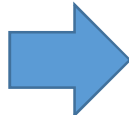


# 新版・臨床検査マスター仕様の設計

## 新版・臨床検査マスター

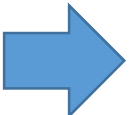
現行の  
臨床検査マスター

JLAC10情報  
診療行為情報

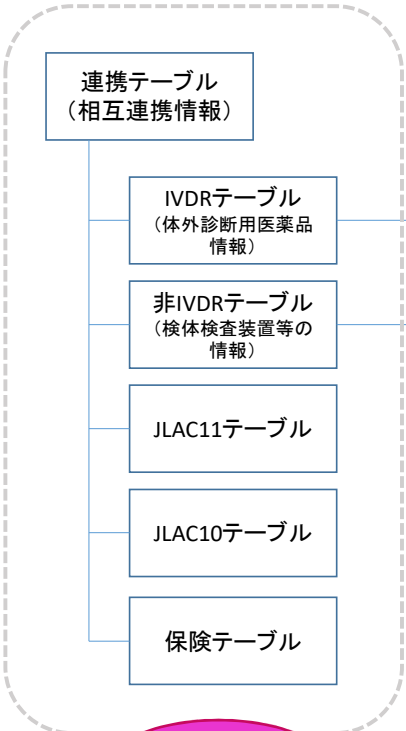


昨年度事業の  
JLACコード対応表

JLAC10情報  
JLAC11情報  
IVDR情報



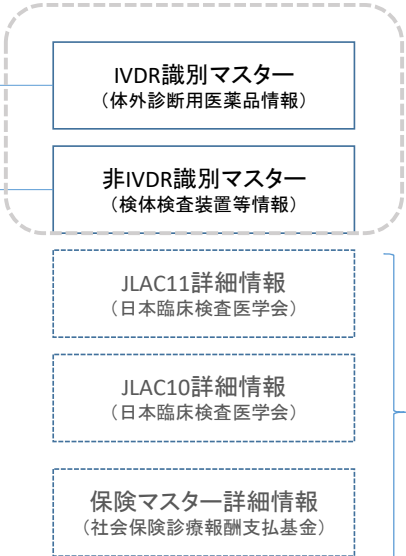
相互連携マスター



各情報の  
連携機能

臨床検査を  
識別する機能

識別マスター



解釈不要な「モノ」情報  
を用いて識別する。

本マスター外の詳細情報

各情報の詳細

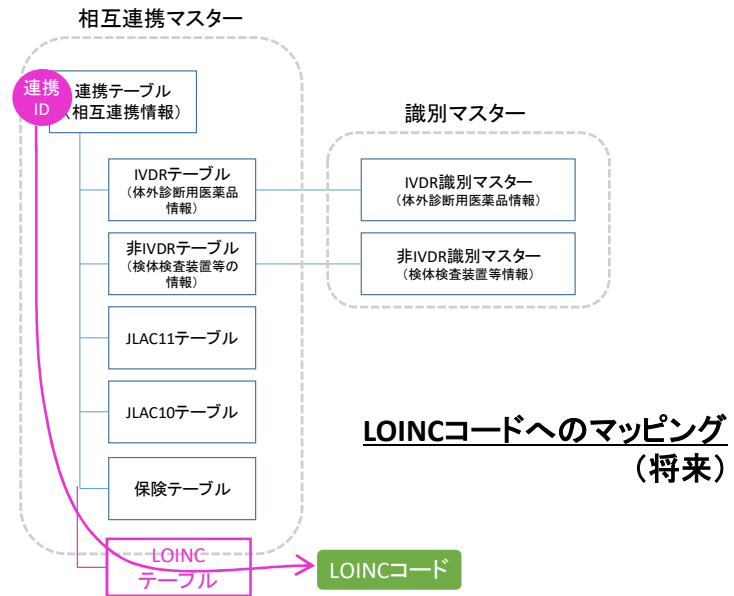
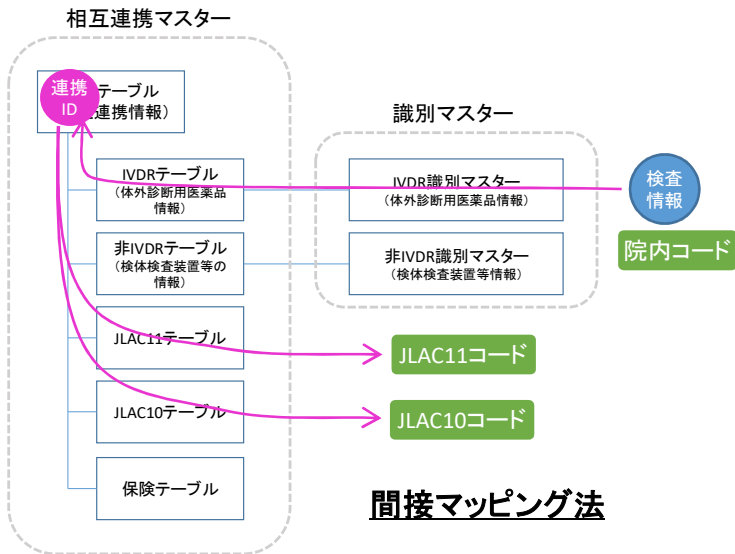
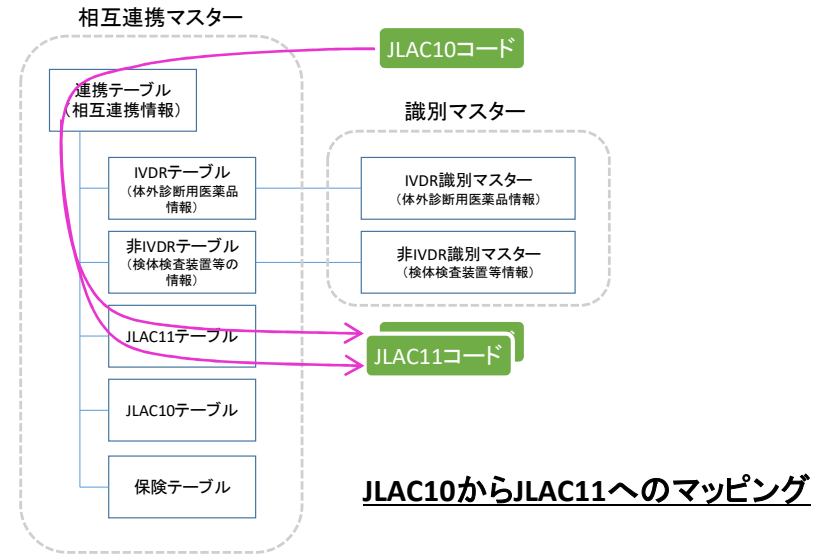
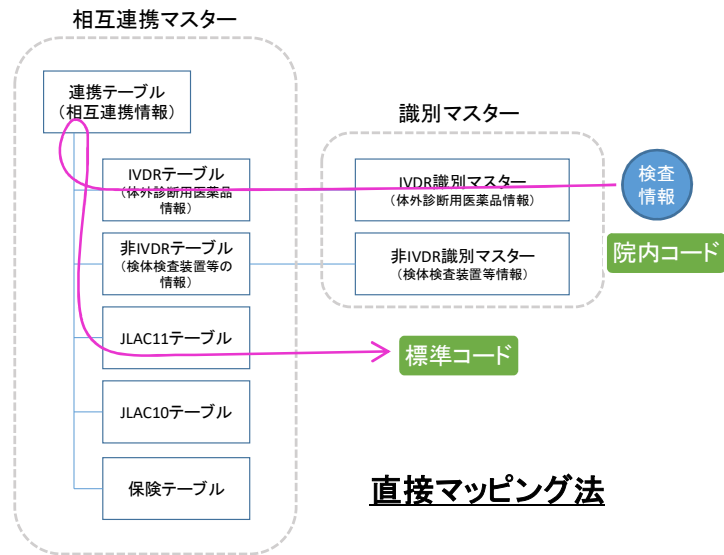
新版の利点

- ① マッピングが精度良くできる。
- ② 二重投資なくJLAC11対応できる。
- ③ JLAC10から11への移行が容易。
- ④ 将来国際コードへも対応可能。
- ⑤ ITシステムに組み込みやすい。

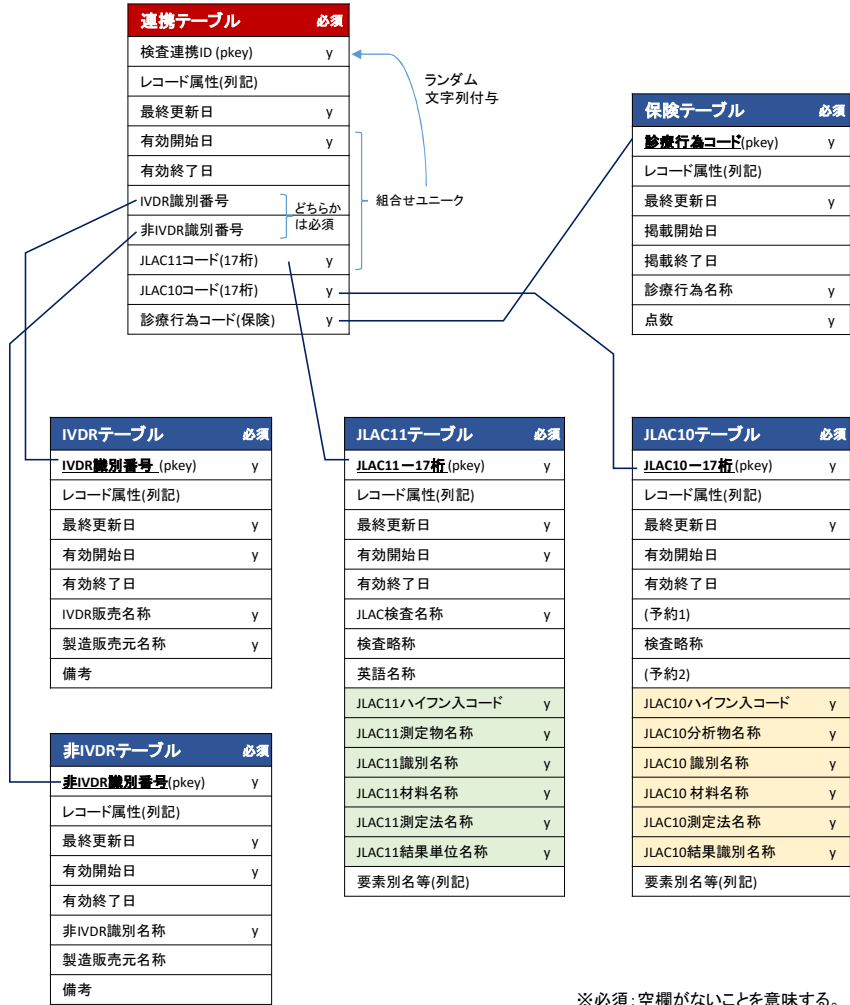
\* JLAC10、JLAC11: 臨床検査項目分類コード  
 \* 診療行為情報: レセプト算定に用いる基本情報のひとつ  
 \* IVDR: 体外診断用医薬品 (検査試薬)

\* 相互連携マスター、識別マスターともCSV形式だが、識別マスターは縦持ち方式。

# 新版・臨床検査マスターの検査コードマッピング利用



# 相互連携マスター



| 連携テーブル         |   | 必須      |
|----------------|---|---------|
| 検査連携ID (pkey)  | y |         |
| レコード属性(列記)     |   |         |
| 最終更新日          | y |         |
| 有効開始日          | y |         |
| 有効終了日          |   |         |
| IVDR識別番号       |   | どちらかは必須 |
| 非IVDR識別番号      |   |         |
| JLAC11コード(17桁) | y |         |
| JLAC10コード(17桁) | y |         |
| 診療行為コード(保険)    | y |         |

| IVDRテーブル        |   | 必須 |
|-----------------|---|----|
| IVDR識別番号 (pkey) | y |    |
| レコード属性(列記)      |   |    |
| 最終更新日           | y |    |
| 有効開始日           | y |    |
| 有効終了日           |   |    |
| IVDR販売名称        | y |    |
| 製造販売元名称         | y |    |
| 備考              |   |    |

| 非IVDRテーブル       |   | 必須 |
|-----------------|---|----|
| 非IVDR識別番号(pkey) | y |    |
| レコード属性(列記)      |   |    |
| 最終更新日           | y |    |
| 有効開始日           | y |    |
| 有効終了日           |   |    |
| 非IVDR識別名称       | y |    |
| 製造販売元名称         |   |    |
| 備考              |   |    |

| JLAC11テーブル        |   | 必須 |
|-------------------|---|----|
| JLAC11-17桁 (pkey) | y |    |
| レコード属性(列記)        |   |    |
| 最終更新日             | y |    |
| 有効開始日             | y |    |
| 有効終了日             |   |    |
| JLAC検査名称          | y |    |
| 検査略称              |   |    |
| 英語名称              |   |    |
| JLAC11ハイフン入コード    | y |    |
| JLAC11測定物名称       | y |    |
| JLAC11識別名称        | y |    |
| JLAC11材料名称        | y |    |
| JLAC11測定法名称       | y |    |
| JLAC11結果単位名称      | y |    |
| 要素別名称(列記)         |   |    |

| JLAC10テーブル        |   | 必須 |
|-------------------|---|----|
| JLAC10-17桁 (pkey) | y |    |
| レコード属性(列記)        |   |    |
| 最終更新日             | y |    |
| 有効開始日             |   |    |
| 有効終了日             |   |    |
| (予約1)             |   |    |
| 検査略称              |   |    |
| (予約2)             |   |    |
| JLAC10ハイフン入コード    | y |    |
| JLAC10分析物名称       | y |    |
| JLAC10 識別名称       | y |    |
| JLAC10 材料名称       | y |    |
| JLAC10測定法名称       | y |    |
| JLAC10結果識別名称      | y |    |
| 要素別名称(列記)         |   |    |

| 保険テーブル        |   | 必須 |
|---------------|---|----|
| 診療行為コード(pkey) | y |    |
| レコード属性(列記)    |   |    |
| 最終更新日         | y |    |
| 掲載開始日         |   |    |
| 掲載終了日         |   |    |
| 診療行為名称        | y |    |
| 点数            | y |    |

# 連携テーブル(相互連携マスター)

| 連携テーブル         | 説明  | 型        | 必須      |
|----------------|---|----------|---------|
| 検査連携ID (pkey)* | 下記5フィールド(IVDR販売名称番号、非IVDR識別番号、JLAC11、JLAC10、診療行為コード)の一意の組み合わせに対してランダムな英数字列を重複しないように割り当てたもの。"T"+ランダム5文字                    | char(6)  | y       |
| レコード属性(列記)     | 無効、新規、分割、融合等の属性を示す定められた英数字列を格納したもの。複数の属性を持つときには、区切文字を挟んで順不同に列記する。   | varchar  |         |
| 最終更新日          | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。  | char(8)  | y       |
| 有効開始日*         | このレコードが作成された日。  | char(8)  | y       |
| 有効終了日          | このレコードが無効になった日。   | char(8)  |         |
| IVDR識別番号*      | IVDR販売名称に対し一意に割り当てた番号。番号自体は意味をもたない。名称は変更・修正される可能性が否定できないため、その場合でも変わらない番号を用意する。本マスター内でのみ使用することを想定した整数番号。                   | int      | どちらかは必須 |
| 非IVDR識別番号*     | IVDRを使用しない検査で検査識別に検査機器型番号等を利用する場合や、JLACで表現できる以上に検査識別すべき事項がある場合に、本識別番号を付与して検査リンクID上での区別ができるようにする。本マスター内でのみ使用することを想定した整数番号。 | int      |         |
| JLAC11(17桁)*   | JLAC11コード。17桁。  | char(17) | y       |
| JLAC10(17桁)*   | JLAC10コード。17桁。  | char(17) | y       |
| 診療行為コード*       | 厚生労働省が定める診療行為コード。9桁数字。  | char(9)  | y       |

\*印のフィールドは、更新されることがない(更新してはいけない)。更新の必要が生じた場合には、該当レコードには無効属性と有効終了日を付加した上で、別途新規にレコードを作成する。

# 保険テーブル(相互連携マスター)

| 保険テーブル        | 説明  | 型       | 必須 |
|---------------|---|---------|----|
| 診療行為コード(pkey) | 厚生労働省が定める診療行為コード。9桁数字。                                    | char(9) | y  |
| レコード属性(列記)    | 無効、新規等の属性を示す定められた英数字列を格納する。複数の属性を持つときには、区切文字を挟んで順不同に列記する。 | varchar |    |
| 最終更新日         | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。                                  | char(8) | y  |
| 掲載開始日         | 診療行為コードが掲載開始された日  | char(8) | y  |
| 掲載終了日         | 診療行為コードが掲載終了した日   | char(8) |    |
| 診療行為名称        | 厚生労働省が定める診療行為名称   | varchar | y  |
| 点数            | 厚生労働省が定める保険点数   | int     | y  |

※保険情報については、現行の臨床検査マスターにある詳細情報(章・区分番号・項番)は新マスターでは非取載とする。

## IVDRテーブル(相互連携マスター)

| IVDRテーブル       | 説明   | 型       | 必須 |
|----------------|--|---------|----|
| IVDR識別番号(pkey) | IVDR販売名称に対し一意に割当てた番号。番号自体は意味をもたない。名称は変更・修正される可能性が否定できないため、その場合でも変わらない番号を用意する。本マスター内でしか使用しないことを想定した整数番号。                                      | int     | y  |
| レコード属性(列記)     | 無効、新規、分割、融合等を示す定められた英文字列を格納する。属性が複数ある場合には区切文字を挟んで順不同に列記する。   | varchar |    |
| 最終更新日          | 本レコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。  | char(8) | y  |
| 有効開始日          | 販売開始等で本レコードを有効データとして取扱開始となる日。IVDR販売名称情報の最古の有効開始日と一致する。   | char(8) | y  |
| 有効終了日          | 販売停止等で本IVDRが現行品扱いを終了した日、あるいは何らかの理由で別のレコード(別IVDR識別番号)に移行した日。IVDR販売名称情報の最新の有効終了日と一致する。   | char(8) |    |
| IVDR販売名称       | 体外診断用医薬品の本マスターでの製品単位となる販売名称。同じ販売名称で複数のパッケージがあり識別記号で区別されるが、中の医薬品としては同じものである。このフィールドは販売されているすべての体外診断用医薬品を網羅する。ひとつのIVDR販売名称番号につき有効な名称はひとつのみとなる。 | varchar | y  |
| 製造販売元名称        | 製造販売元の名称。有効な製造販売元は1社であり、列記される販売元等はこちらには掲載しない。  | varchar | y  |
| 備考             |  | varchar |    |

## 非IVDRテーブル(相互連携マスター)

| 非IVDRテーブル       | 説明  | 型       | 必須 |
|-----------------|---|---------|----|
| 非IVDR識別番号(pkey) | 非IVDR識別名称に対し一意に割当てた番号。番号自体は意味をもたない。非IVDR識別名称は変更・修正される可能性が否定できないため、その場合でも変わらない番号を用意する。本マスター内でしか使用しないことを想定した整数番号。 | int     | y  |
| レコード属性(列記)      | 無効、新規、分割、融合等を示す定められた英文字列を格納する。属性が複数ある場合には区切文字を挟んで順不同に列記する。  | varchar |    |
| 最終更新日           | 本レコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。   | char(8) | y  |
| 有効開始日           | 販売開始等で本レコードを有効データとして取扱開始となる日。   | char(8) | y  |
| 有効終了日           | 販売停止等で本IVDRが現行品扱いを終了した日、あるいは何らかの理由で別のレコード(非IVDR識別番号)に移行した日。   | char(8) |    |
| 非IVDR識別名称       | IVDRを使用しない検査で検査識別に検査機器型番等を利用する場合や、JLACで表現できる以上に検査識別すべき事項がある場合に設定する一意な識別名称。                                      | varchar | y  |
| 製造販売元名称         | 非IVDR識別名称が示すものが検査機器等の場合、その製造販売元名称。  | varchar |    |
| 備考              |   | varchar |    |

## JLAC11テーブル(相互連携マスター)

| JLAC11テーブル       | 説明   | 型        | 必須 |
|------------------|--|----------|----|
| JLAC11-17桁(pkey) | JLAC11コード。17桁。                                       | char(17) | y  |
| レコード属性(列記)       | 無効、新規等を示す定められた英文字列を格納する。属性が複数ある場合には区切文字を挟んで順不同に列記する。 | varchar  |    |
| 最終更新日            | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。                             | char(8)  | y  |
| 有効開始日            | このレコードの情報が新規に作成された日。                                 | char(8)  | y  |
| 有効終了日            | このレコードの情報がJLAC11から削除あるいは無効とされた日。                     | char(8)  |    |
| JLAC検査名称         | 上記のJLAC検査名称(日本語)。                                    | varchar  | y  |
| 検査略称             | 当該検査の一般的な略称がある場合に記載。識別粒度は粗い。                         | varchar  |    |
| 英語名称             | JLAC検査名称に対応する英語名称。                                   | varchar  |    |
| JLAC11ハイフン入コード   | JLAC11コードの要素間に5-4-3-3-2桁でハイフンを入れたもの。                 | char(21) | y  |
| JLAC11測定物名称      | JLAC11の測定物名称(日本語)。                                   | varchar  | y  |
| JLAC11識別名称       | JLAC11の識別名称(日本語)。                                    | varchar  | y  |
| JLAC11材料名称       | JLAC11の材料名称(日本語)。                                    | varchar  | y  |
| JLAC11測定法名称      | JLAC11の測定法名称(日本語)。                                   | varchar  | y  |
| JLAC11結果単位名称     | JLAC11の結果単位名称(日本語)。                                  | varchar  | y  |
| 要素別名等(列記)        | 上記各要素に一般的な別名があるときに限り記載。備考的な扱いであり網羅的でもない。             | varchar  |    |

## JLAC10テーブル(相互連携マスター)

| JLAC10テーブル       | 説明   | 型        | 必須 |
|------------------|--|----------|----|
| JLAC10-17桁(pkey) | JLAC10コード。17桁。                                       | char(17) | y  |
| レコード属性(列記)       | 無効、新規等を示す定められた英文字列を格納する。属性が複数ある場合には区切文字を挟んで順不同に列記する。 | varchar  |    |
| 最終更新日            | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。                             | char(8)  | y  |
| 有効開始日            | このレコードの情報が新規に作成された日。不明時は空欄。                          | char(8)  |    |
| 有効終了日            | このレコードの情報がJLAC10から削除あるいは無効とされた日。                     | char(8)  |    |
| (予約1)            | JLAC11テーブルと列を合わせるためのダミーフィールド。                        |          |    |
| 検査略称             | 当該検査の一般的な略称がある場合に記載。識別粒度は粗い。                         | varchar  |    |
| (予約2)            | JLAC11テーブルと列を合わせるためのダミーフィールド。                        |          |    |
| JLAC10ハイフン入コード   | JLAC10コードの要素間に5-4-3-3-2桁でハイフンを入れたもの。                 | char(21) | y  |
| JLAC10分析物名称      | JLAC10の測定物名称(日本語)。                                   | varchar  | y  |
| JLAC10識別名称       | JLAC10の識別名称(日本語)。                                    | varchar  | y  |
| JLAC10材料名称       | JLAC10の材料名称(日本語)。                                    | varchar  | y  |
| JLAC10測定法名称      | JLAC10の測定法名称(日本語)。                                   | varchar  | y  |
| JLAC10結果識別名称     | JLAC10の結果識別名称(日本語)。                                  | varchar  | y  |
| 要素別名等(複数)        | 上記各要素に一般的な別名があるときに限り記載。備考的な扱いであり網羅的でもない。             | varchar  |    |

## IVDR識別マスター

| 項目名        | 繰り返し |  |
|------------|------|--|
| IVDR識別番号   |      | IVDR販売名称に対し一意に割当てた番号。番号自体は意味をもたない。販売名称は変更・修正される可能性が否定できないため、その場合でも変わらない番号を用意する。本マスター内でしか使用しないことを想定した整数番号。                            |
| レコード属性     | y    | 無効、新規、分割、融合等を示す定められた英文字列。  |
| 最終更新日      |      | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。   |
| IVDR販売名称情報 | y    | 販売名称に関する情報。有効な現行情報は1つ。   |
| 状態情報       |      | 現在有効な販売名称かどうかを示す。  |
| 有効開始日      |      | 本販売名称の開始日(登録日)。  |
| 有効終了日      |      | 本販売名称の終了日(無効日)。  |
| IVDR販売名称   |      | 体外診断用医薬品の本マスターでの製品単位となる販売名称。同じ販売名称で複数のパッケージがあり識別記号で区別されるが、中身は同じものである。このフィールドは販売されているすべての体外診断用医薬品を網羅する。ひとつのIVDR識別番号につき有効な名称はひとつのみとなる。 |
| 販売シリーズ名称   |      | 製造販売元が設定する販売シリーズ名があるときに掲載。   |
| 補助記号       | y    | 同じ販売名称で添付文書を区別する補助文字列。複数ありえる。全ての添付文書を網羅して掲載されるわけではない。  |
| 承認・認証・届出情報 | y    | 承認・認証・届出情報のセット。  |
| 種類情報       |      | 承認・認証・届出の種類。   |
| 番号情報       |      | 承認・認証・届出の番号。   |
| 年月情報       |      | 承認・認証・届出の年月。   |
| コード情報      | y    | コード情報のセット。   |
| 種類情報       |      | JMDNキット、JMDNシリーズ、GS1/JAN等コードの種類を表す。  |
| コード        |      | コード自体。GS1/JANの場合はJAN部分または事業者コード。   |
| 名称         |      | コードに対応する名称がある場合は名称。  |
| 材料情報       | y    | 添付文書記載の適応検査材料。   |
| 測定情報       | y    | 添付文書記載の測定情報。   |
| 測定物        |      | 添付文書記載の測定物。  |
| 測定法        |      | 添付文書記載の測定法。  |
| 測定単位       |      | 添付文書記載の測定単位。   |
| 製造販売情報     | y    | 製造販売に関する情報。有効な現行情報は1つ。   |
| 状態情報       |      | 現行の情報か、履歴情報かを示す。   |
| 製造販売元      |      | 製造販売元業者の名称。有効な製造販売元は1つ。  |
| 販売元等       | y    | 製造販売元とは別に販売元等がある場合の名称。   |
| 販売開始月      |      | 製造販売開始された年月。   |
| 販売終了月      |      | 製造販売終了となった年月。  |
| 備考         | y    | 補足的情報。   |

## 非IVDR識別マスター

| 項目名        | 繰り返し |   |
|------------|------|---|
| 非IVDR識別番号  |      | 非IVDR識別名称に対し一意に割当てた番号。番号自体は意味をもたない。非IVDR識別名称は変更・修正される可能性が否定できないため、その場合でも変わらない番号を用意する。本マスター内でしか使用しないことを想定した整数番号。 |
| レコード属性     | y    | 無効、新規、分割、融合等を示す定められた英文字列。   |
| 最終更新日      |      | このレコードの最終更新日。YYYYMMDD形式。  |
| IVDR識別情報   | y    | 識別名称に関する情報。有効な現行情報は複数ありえる。  |
| 状態情報       |      | 現在有効な識別名称かどうかを示す。   |
| 有効開始日      |      | 本識別名称の開始日(登録日)。   |
| 有効終了日      |      | 本識別名称の終了日(無効日)。   |
| 非IVDR識別名称  | y    | 検体検査装置等の本マスターでの製品単位となる名称。典型的には製品型番。複数の有効な名称がありえる。   |
| 販売シリーズ名称   |      | 製造販売元が設定する販売シリーズ名があるときに掲載。  |
| 補助記号       | y    | 同じ識別名称(同一型番)中で区別する文字列があるとき。複数ありえる。網羅的ではない。  |
| 承認・認証・届出情報 | y    | 承認・認証・届出情報のセット。   |
| 種類情報       |      | 承認・認証・届出の種類。  |
| 番号情報       |      | 承認・認証・届出の番号。  |
| 年月情報       |      | 承認・認証・届出の年月。  |
| コード情報      | y    | コード情報のセット。  |
| 種類情報       |      | JMDNキット、JMDNシリーズ、GS1/JAN等コードの種類を表す。   |
| コード        |      | コード自体。GS1/JANの場合はJAN部分または事業者コード。  |
| 名称         |      | コードに対応する名称がある場合は名称。   |
| 材料情報       | y    | 適応検査材料。   |
| 測定情報       | y    | 測定情報。   |
| 測定物        |      | 測定物。  |
| 測定法        |      | 測定法。  |
| 測定単位       |      | 測定単位。   |
| 製造販売情報     | y    | 製造販売に関する情報。有効な現行情報は1つ。  |
| 状態情報       |      | 現行の情報か、履歴情報かを示す。  |
| 製造販売元      |      | 製造販売元業者の名称。有効な製造販売元は1つ。   |
| 販売元等       | y    | 製造販売元とは別に販売元等がある場合の名称。  |
| 販売開始月      |      | 上記製造販売元で製造販売開始された年月。  |
| 販売終了月      |      | 上記製造販売元で製造販売終了となった年月。   |
| 備考         | y    | 補足的情報。  |