

# DICOM Conformance Statement

## FORZ 2.x.x Series

2010/02/02(初版)

2013/05/29(改訂)

(株) エクセル・クリエイツ

# 目次

|       |                                                           |    |
|-------|-----------------------------------------------------------|----|
| 1.    | まえがき .....                                                | 2  |
| 2.    | 実装モデル .....                                               | 3  |
| 2.1   | アプリケーション・データフロー .....                                     | 3  |
| 2.2   | A Eの機能定義 .....                                            | 4  |
| 2.3   | 実世界活動の順序制御 .....                                          | 4  |
| 3.    | A Eの仕様 .....                                              | 5  |
| 3.1   | サポートする SOP クラス .....                                      | 5  |
| 3.2   | アソシエーション確立の方針 .....                                       | 8  |
| 3.2.1 | 概要 .....                                                  | 8  |
| 3.2.2 | アソシエーションの数 .....                                          | 8  |
| 3.2.3 | 非同期性 .....                                                | 8  |
| 3.2.4 | 実装識別情報 .....                                              | 8  |
| 3.3   | 実世界活動の順序制御 .....                                          | 9  |
| 3.3.1 | 確認サービスクラス (Verification Sop Class SCU) .....              | 9  |
| 3.3.2 | 確認サービスクラス (Verification Sop Class SCP) .....              | 10 |
| 3.3.3 | 問合せ・取得サービスクラス (Query/Retrieve SCU) .....                  | 11 |
| 3.3.4 | 問合せ・取得サービスクラス (Query/Retrieve SCP) .....                  | 13 |
| 3.3.5 | 基本ワークリスト管理サービスクラス (Modality Worklist Sop Class SCU) ..... | 15 |
| 3.3.6 | 基本ワークリスト管理サービスクラス (Modality Worklist Sop Class SCP) ..... | 16 |
| 3.3.7 | 保存サービスクラス (Storage SCU) .....                             | 17 |
| 3.3.8 | 保存サービスクラス (Storage SCP) .....                             | 19 |
| 3.3.9 | プリントサービスクラス (Print SCU) .....                             | 21 |
| 4.    | 通信プロファイル .....                                            | 22 |
| 4.1   | サポートする通信スタック .....                                        | 22 |
| 4.2   | TCP/IP スタック .....                                         | 22 |
| 4.3   | 物理媒体サポート .....                                            | 22 |
| 5.    | 拡張/特殊化/私有化 .....                                          | 23 |
| 5.1   | 標準拡張/特殊化/私有化された SOP .....                                 | 23 |
| 5.2   | 私有化転送構文 .....                                             | 23 |
| 6.    | 設定 .....                                                  | 24 |
| 6.1   | 設定可能パラメタ (VERIFICATION SOP CLASS SCU) .....               | 24 |
| 6.2   | 設定可能パラメタ (VERIFICATION SOP CLASS SCP) .....               | 24 |
| 6.3   | 設定可能パラメタ (QUERY/RETRIEVE SCU) .....                       | 25 |
| 6.4   | 設定可能パラメタ (QUERY/RETRIEVE SCP) .....                       | 25 |
| 6.5   | 設定可能パラメタ (MODALITY WORKLIST SOP CLASS SCU) .....          | 26 |
| 6.6   | 設定可能パラメタ (MODALITY WORKLIST SOP CLASS SCP) .....          | 26 |
| 6.7   | 設定可能パラメタ (STORAGE SCU) .....                              | 27 |
| 6.8   | 設定可能パラメタ (STORAGE SCP) .....                              | 27 |
| 6.9   | 設定可能パラメタ (PRINT SCU) .....                                | 28 |
| 7.    | 拡張文字セット .....                                             | 29 |

## 1. まえがき

本書は、FORZ 2. x. x Series に関する DICOM 3.0 への適合性について述べるものである。

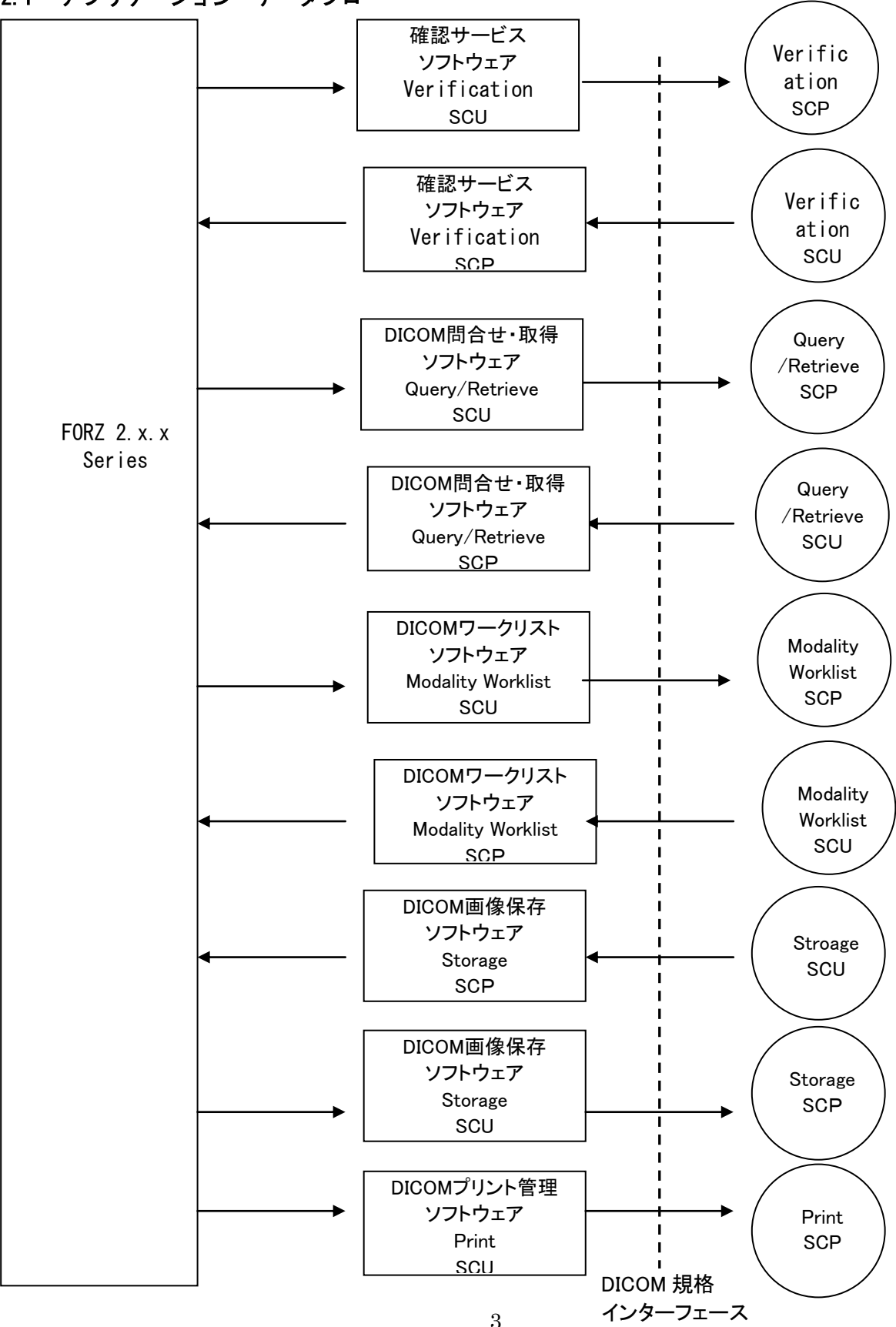
### 用語定義

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| AE     | Application Entity                              |
| DICOM  | Digital Imaging and Communications in Medicine  |
| PDU    | Protocol Data Unit                              |
| SCP    | Service Class Provider                          |
| SCU    | Service Class User                              |
| SOP    | Service-Object Pair                             |
| TCP/IP | Transmission Control Protocol/Internet Protocol |
| UID    | Unique Identifier                               |

2. 実装モデル

FORZ 2.x.x Series のアプリケーションモデルは以下のとおりである。

2.1 アプリケーション・データフロー



## 2.2 AEの機能定義

リモートAE からのアソシエーションを受諾する。  
アソシエーションを起動する。  
リモートAE へ確認サービスを送信する (Verification SCU)  
リモートAE からの確認サービスに応答する (Verification SCP)  
リモートAE へ問い合わせる、画像を受信する。 (Query/Retrieve SCU)  
リモートAEからの問い合わせを検索する、画像を送信する。 (Query/Retrieve SCP)  
ワークリストを受信する。 (WorkList SCU)  
ワークリストを送信する。 (WorkList SCP)  
DICOM 画像データを受信する。 (Storage SCP)  
DICOM 画像データを送信する。 (Storage SCU)  
DICOM 画像データの印刷を要求する。 (Print SCU)

## 2.3 実世界活動の順序制御

適用しない。

### 3. A Eの仕様

#### 3.1 サポートするSOPクラス

次のSOPクラスのSCPとして標準適合します。

| SOP Class Name                                             | SOP Class UID                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Verification Service Class                                 |                               |
| Verification                                               | 1.2.840.10008.1.1             |
| Query/Retrieve Service Class                               |                               |
| Patient Root Q/R Find                                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.1   |
| Study Root Q/R Find                                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.1   |
| Patient Study Root Q/R Find                                | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.1   |
| Patient Root Q/R Move                                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.2   |
| Study Root Q/R Move                                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.2   |
| Patient Study Root Q/R Move                                | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.2   |
| Basic Worklist Management Service Class                    |                               |
| Modality Worklist Find                                     | 1.2.840.10008.5.1.4.31        |
| Storage Service Class                                      |                               |
| Computed Radiography Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1     |
| CT Image Storage                                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2     |
| MR Image Storage                                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4     |
| NM Image Storage (Retired)                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.5     |
| NM Image Storage                                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.20    |
| PET Image Storage                                          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.128   |
| RT Image Storage                                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.1 |
| Secondary Capture Image Storage                            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7     |
| Hardcopy Gray Image Storage                                | 1.2.840.10008.5.1.1.29        |
| Hardcopy Color Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.1.30        |
| Ultrasound Image Storage                                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6.1   |
| US Image Storage (Retired)                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6     |
| US Multiframe Image Storage (Retired)                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3     |
| Ultrasound Multi-frame Image Storage                       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3.1   |
| X-Ray Angiographic Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.1  |
| X-Ray Radiofluoroscopic Image Storage                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.2  |
| Xray Angio BiPlane Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.3  |
| Digi Xray Pres Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1   |
| Digi Xray Proc Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1.1 |
| Digi Mammo Pres Image Storage                              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2   |
| Digi Mammo Proc Image Storage                              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1 |
| Digi Intra Oral Pres Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3   |
| Digi Intra Oral Proc Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3.1 |
| Multi-frame Single bit Secondary Capture Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.1   |
| Multi-frame Grayscale Byte Secondary Capture Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.2   |
| Multi-frame Grayscale Word Secondary Capture Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.3   |
| Multi-frame True Color Secondary Capture Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.4   |
| VL Image Storage (Retired)                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1  |

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| VL Multi-frame Image Storage (Retired) | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.2   |
| VL Endoscopic Image Storage            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.1 |
| VL Microscopic Image Storage           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.2 |
| VL Slide Microscopic Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.3 |
| VL Photographic Image Storage          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.4 |
| X-Ray 3D Angiographic Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.1 |
| X-Ray 3D Craniofacial Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.2 |
| Breast Tomosynthesis Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.3 |

次のSOPクラスのSCUとして標準適合します。

| SOP Class Name                          | SOP Class UID                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Verification Service Class              |                               |
| Verification                            | 1.2.840.10008.1.1             |
| Query/Retrieve Service Class            |                               |
| Patient Root Q/R Find                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.1   |
| Study Root Q/R Find                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.1   |
| Patient Study Root Q/R Find             | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.1   |
| Patient Root Q/R Move                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.2   |
| Study Root Q/R Move                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.2   |
| Patient Study Root Q/R Move             | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.2   |
| Basic Worklist Management Service Class |                               |
| Modality Worklist Find                  | 1.2.840.10008.5.1.4.31        |
| Storage Service Class                   |                               |
| Computed Radiography Image Storage      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1     |
| CT Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2     |
| MR Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4     |
| NM Image Storage (Retired)              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.5     |
| NM Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.20    |
| PET Image Storage                       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.128   |
| RT Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.1 |
| Secondary Capture Image Storage         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7     |
| Hardcopy Gray Image Storage             | 1.2.840.10008.5.1.1.29        |
| Hardcopy Color Image Storage            | 1.2.840.10008.5.1.1.30        |
| Ultrasound Image Storage                | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6.1   |
| US Image Storage (Retired)              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6     |
| US Multiframe Image Storage (Retired)   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3     |
| Ultrasound Multi-frame Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3.1   |
| X-Ray Angiographic Image Storage        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.1  |
| X-Ray Radiofluoroscopic Image Storage   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.2  |
| Xray Angio BiPlane Image Storage        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.3  |
| Digi Xray Pres Image Storage            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1   |
| Digi Xray Proc Image Storage            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1.1 |
| Digi Mammo Pres Image Storage           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2   |
| Digi Mammo Proc Image Storage           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1 |

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Digi Intra Oral Pres Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3    |
| Digi Intra Oral Proc Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3.1  |
| Multi-frame Single bit Secondary Capture Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.1    |
| Multi-frame Grayscale Byte Secondary Capture Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.2    |
| Multi-frame Grayscale Word Secondary Capture Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.3    |
| Multi-frame True Color Secondary Capture Image Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.4    |
| VL Image Storage (Retired)                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1   |
| VL Multi-frame Image Storage (Retired)                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.2   |
| VL Endoscopic Image Storage                                | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.1 |
| VL Microscopic Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.2 |
| VL Slide Microscopic Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.3 |
| VL Photographic Image Storage                              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.4 |
| X-Ray 3D Angiographic Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.1 |
| X-Ray 3D Craniofacial Image Storage                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.2 |
| Breast Tomosynthesis Image Storage                         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.3 |
| Print Management Service Class                             |                                |
| Basic Film Session                                         | 1.2.840.10008.5.1.1.1          |
| Basic Film Box                                             | 1.2.840.10008.5.1.1.2          |
| Basic Gray Image Box                                       | 1.2.840.10008.5.1.1.4          |
| Basic Color Image Box                                      | 1.2.840.10008.5.1.1.4.1        |
| Basic Annotation Box                                       | 1.2.840.10008.5.1.1.15         |
| Print Job                                                  | 1.2.840.10008.5.1.1.14         |
| Printer                                                    | 1.2.840.10008.5.1.1.16         |
| Basic Gray Print Mgmt Meta                                 | 1.2.840.10008.5.1.1.9          |
| Basic Color Print Mgmt Meta                                | 1.2.840.10008.5.1.1.18         |
| Printer Configuration Retrieval                            | 1.2.840.10008.5.1.1.16.376     |

## 3.2 アソシエーション確立の方針

### 3.2.1 概要

SCPとして動作するときは、登録されたTCP/IPポート番号に対してアソシエーション開始要求があったときアソシエーションの確立を協議する。

SCUとして動作するときは、登録されたIPアドレス・ポート番号・AEタイトルによりアソシエーションの確立を協議する。

### 3.2.2 アソシエーションの数

SCPとして動作するときは、同時に確立できるアソシエーションの数にFORZ 2. x. x Seriesとしての上限はない。

SCUとして動作するときは、1つのアソシエーションのみ確立する。

### 3.2.3 非同期性

サポートしない。

### 3.2.4 実装識別情報

実装クラスUID: 1. 2. 392. 200195. 100195. 2. 1

実装クラスバージョン: FORZ\_2. 0

### 3.3 実世界活動の順序制御

#### 3.3.1 確認サービスクラス (Verification Sop Class SCU)

FORZ 2.x.x Seriesは、ユーザーによる確認操作によりアソシエーションを開始する。

##### 3.3.1.1 関連する実世界活動

FORZ 確認サービスクラスSCUは、アソシエーションが確立された実世界において、リモート確認サービスクラスSCPへC-ECHOを送信する。

##### 3.3.1.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax |                   | Transfer Syntax | Role | Extended |
|-----------------|-------------------|-----------------|------|----------|
| Name            | UID               |                 |      |          |
| Verification    | 1.2.840.10008.1.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |

| 確認サービスの転送構文               |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2   |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |

### 3.3.2 確認サービスクラス (Verification Sop Class SCP)

FORZ 2. x. x Seriesは、登録されたSCUからのアソシエーション開始要求によってのみアソシエーションを開始する。

#### 3.3.2.1 関連する実世界活動

FORZ 確認サービスクラスSCPは、アソシエーションが確立された実世界において、リモート確認サービスクラスSCUからの要求に対して応答を送信する。

#### 3.3.2.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2. x. x Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax |                   | Transfer Syntax | Role | Extended |
|-----------------|-------------------|-----------------|------|----------|
| Name            | UID               |                 |      |          |
| Verification    | 1.2.840.10008.1.1 | 下表参照            | SCP  | 無し       |

| 確認サービスの転送構文               |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2   |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |

### 3.3.3 問合せ・取得サービスクラス (Query/Retrieve SCU)

FORZ 2.X.X Series は、ユーザーが問い合わせ・取得操作を実行する際にアソシエーションを開始する。

#### 3.3.3.1 関連する実世界活動

FORZ 問い合わせ・取得SCUは、アソシエーションが確立された実世界において、

問い合わせ・取得SCPへC-FIND 要求を行い、検査・シリーズ情報を受信する。

C-FINDにて取得した検索結果の一覧からユーザーが選択した画像をC-MOVEにて取得する。

#### 3.3.3.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Series は、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax             |                             | Transfer Syntax | Role | Extended |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                        | UID                         |                 |      |          |
| Patient Root Q/R Find       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Study Root Q/R Find         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Study Only Q/R Find | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Root Q/R Move       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Study Root Q/R Move         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Study Only Q/R Move | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |

| 問合せ／取得の転送構文               |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2   |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |

#### 3.3.3.3 SOP 特有適合

FORZ 2.X.X Series は、Patient Root, Study root, Patient/Study onlyの各Query/Retrieveにおいて、以下の表に示される項目をキーとして検索を行うことができる。ただしStudy Rootの場合は、表の患者レベルを検査レベルと読み替え、Patient/Study onlyの場合はシリーズ・画像レベルの項目は存在しない。

患者レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Patient Name         | (0010, 0010) | PN | R                 | 1                 |
| Patient ID           | (0010, 0020) | LO | U                 | 1                 |

検査レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Study Date           | (0008, 0012) | DA | R                 | 1                 |
| Study Time           | (0008, 0030) | DA | R                 | 1                 |
| Accession Number     | (0008, 0050) | SH | R                 | 1                 |
| Study ID             | (0020, 0010) | SH | R                 | 1                 |
| Study Instance UID   | (0020, 000D) | UI | U                 | 1                 |

シリーズレベル

| Description / Module               | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Modality                           | (0008, 0060) | CS | R                 | 1                 |
| Series Number                      | (0020, 0011) | IS | R                 | 1                 |
| Series Instance UID                | (0020, 000E) | UI | U                 | 1                 |
| Number of Series Related Instances | (0020, 1209) | IS | O                 | 1                 |
| Body Part Examined                 | (0018, 0015) | CS | O                 | 1                 |

画像レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| SOP Instance UID     | (0008, 0018) | UI | U                 | 1                 |

### 3.3.4 問合せ・取得サービスクラス (Query/Retrieve SCP)

FORZ 2.x.x Seriesは、登録されたSCUからのアソシエーション開始要求によってのみアソシエーションを開始する。

#### 3.3.4.1 関連する実世界活動

FORZ 問い合わせ・取得サービスクラスSCPIは、アソシエーションが確立された実世界において、リモート問い合わせ・取得サービスクラスSCUからの要求に対して、患者・検査・画像を送信する。

#### 3.3.4.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Series は、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax             |                             | Transfer Syntax | Role | Extended |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                        | UID                         |                 |      |          |
| Patient Root Q/R Find       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Study Root Q/R Find         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Study Only Q/R Find | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Root Q/R Move       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Study Root Q/R Move         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Patient Study Only Q/R Move | 1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.2 | 下表参照            | SCU  | 無し       |

| 問合せ／取得の転送構文               |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2   |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |

#### 3.3.4.3 SOP 特有適合

FORZ 2.X.X Series は、Patient Root, Study root, Patient/Study onlyの各Query/Retrieveにおいて、以下の表に示される項目をキーとして検索を行うことができる。ただしStudy Rootの場合は、表の患者レベルを検査レベルと読み替え、Patient/Study onlyの場合はシリーズ・画像レベルの項目は存在しない。

患者レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Patient Name         | (0010, 0010) | PN | R                 | 1                 |
| Patient ID           | (0010, 0020) | LO | U                 | 1                 |

検査レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Study Date           | (0008, 0012) | DA | R                 | 1                 |
| Study Time           | (0008, 0030) | DA | R                 | 1                 |
| Accession Number     | (0008, 0050) | SH | R                 | 1                 |
| Study ID             | (0020, 0010) | SH | R                 | 1                 |
| Study Instance UID   | (0020, 000D) | UI | U                 | 1                 |

シリーズレベル

| Description / Module               | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Modality                           | (0008, 0060) | CS | R                 | 1                 |
| Series Number                      | (0020, 0011) | IS | R                 | 1                 |
| Series Instance UID                | (0020, 000E) | UI | U                 | 1                 |
| Number of Series Related Instances | (0020, 1209) | IS | O                 | 1                 |

|                    |              |    |   |   |
|--------------------|--------------|----|---|---|
| Body Part Examined | (0018, 0015) | CS | O | 1 |
|--------------------|--------------|----|---|---|

画像レベル

| Description / Module | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|----------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| SOP Instance UID     | (0008, 0018) | UI | U                 | 1                 |

### 3.3.5 基本ワークリスト管理サービスクラス (Modality Worklist Sop Class SCU)

FORZ 2. x. x Seriesは、ユーザーによる検査情報の検索・取得操作によりアソシエーションを開始する。

#### 3.3.1.3 関連する実世界活動

FORZ 基本ワークリスト管理サービスクラスSCUは、アソシエーションが確立された実世界において、リモート基本ワークリスト管理サービスクラスSCPへC-FIND 要求を行い、患者・検査情報を受信する。

#### 3.3.1.4 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2. X. X Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax        |                               | Transfer Syntax | Role | Extended |
|------------------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                   | UID                           |                 |      |          |
| Modality Worklist Find | 1. 2. 840. 10008. 5. 1. 4. 31 | 下表参照            | SCU  | 無し       |

| 基本ワークリスト管理の転送構文           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1. 2. 840. 10008. 1. 2    |
| Explicit VR Little Endian | 1. 2. 840. 10008. 1. 2. 1 |

#### 3.3.1.5 SOP特有適合性

FORZ 2. X. X Seriesは、以下の項目をModality Worklist Sop Class SCPに対して問い合わせる。  
問い合わせ一致キー

| Description / Module                 | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|--------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Scheduled Procedure Step Sequence    | (0040, 0100) | SQ | R                 | 1                 |
| Modality                             | (0008, 0060) | CS | R                 | 1                 |
| >Scheduled Station AE Title          | (0040, 0001) | AE | R                 | 1-n               |
| >Scheduled Procedure Step Start Date | (0040, 0002) | DA | R                 | 1                 |
| Patient ID                           | (0010, 0020) | LO | R                 | 1                 |

#### 応答属性

| Description / Module                  | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|---------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| SOP Common                            |              |    |                   |                   |
| Specific Character Set                | (0008, 0005) | CS | O                 | 1-n               |
| Scheduled Procedure Step              |              |    |                   |                   |
| Scheduled Procedure Step Sequence     | 0040, 0100   | SQ | R                 | 1                 |
| >Scheduled Station AE Title           | 0040, 0001   | AE | R                 | 1-n               |
| >Scheduled Procedure Step Start Date  | 0040, 0002   | DA | R                 | 1                 |
| >Scheduled Procedure Step Description | 0040, 0007   | LO | O                 | 1                 |
| Patient Identification                |              |    |                   |                   |
| Patient's Name                        | 0010, 0010   | PN | R                 | 1                 |
| Patient ID                            | 0010, 0020   | LO | R                 | 1                 |
| Patient Demographic                   |              |    |                   |                   |
| Patients Birth Date                   | 0010, 0030   | DA | O                 | 1                 |
| Patient's Sex                         | 0010, 0040   | CS | O                 | 1                 |

### 3.3.6 基本ワークリスト管理サービスクラス (Modality Worklist Sop Class SCP)

FORZ 2. x. x Seriesは、登録されたSCUからのアソシエーション開始要求によってのみアソシエーションを開始する。

#### 3.3.2.3 関連する実世界活動

FORZ 基本ワークリスト管理サービスクラスSCPは、アソシエーションが確立された実世界において、リモート基本ワークリスト管理サービスクラスSCUからの要求に対して、患者・検査情報を送信する。

#### 3.3.2.4 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2. x. x Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax        |                               | Transfer Syntax | Role | Extended |
|------------------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                   | UID                           |                 |      |          |
| Modality Worklist Find | 1. 2. 840. 10008. 5. 1. 4. 31 | 下表参照            | SCP  | 無し       |

| 基本ワークリスト管理の転送構文           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1. 2. 840. 10008. 1. 2    |
| Explicit VR Little Endian | 1. 2. 840. 10008. 1. 2. 1 |

#### 3.3.2.5 SOP特有適合性

FORZ 2. x. x Seriesは、Modality Worklist Sop Class SCUからの問い合わせに対して以下の項目を送信する。

問い合わせ一致キー

| Description / Module                 | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|--------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| Scheduled Procedure Step Sequence    | (0040, 0100) | SQ | R                 | 1                 |
| Modality                             | (0008, 0060) | CS | R                 | 1                 |
| >Scheduled Station AE Title          | (0040, 0001) | AE | R                 | 1-n               |
| >Scheduled Procedure Step Start Date | (0040, 0002) | DA | R                 | 1                 |
| Patient ID                           | (0010, 0020) | LO | R                 | 1                 |

#### 応答属性

| Description / Module                  | Tag          | VR | Matching Key Type | Returned Key Type |
|---------------------------------------|--------------|----|-------------------|-------------------|
| SOP Common                            |              |    |                   |                   |
| Specific Character Set                | (0008, 0005) | CS | O                 | 1-n               |
| Scheduled Procedure Step              |              |    |                   |                   |
| Scheduled Procedure Step Sequence     | 0040, 0100   | SQ | R                 | 1                 |
| >Scheduled Station AE Title           | 0040, 0001   | AE | R                 | 1-n               |
| >Scheduled Procedure Step Start Date  | 0040, 0002   | DA | R                 | 1                 |
| >Scheduled Procedure Step Description | 0040, 0007   | LO | O                 | 1                 |
| Patient Identification                |              |    |                   |                   |
| Patient's Name                        | 0010, 0010   | PN | R                 | 1                 |
| Patient ID                            | 0010, 0020   | LO | R                 | 1                 |
| Patient Demographic                   |              |    |                   |                   |
| Patients Birth Date                   | 0010, 0030   | DA | O                 | 1                 |
| Patient's Sex                         | 0010, 0040   | CS | O                 | 1                 |

### 3.3.7 保存サービスクラス (Storage SCU)

FORZ 2.X.X Seriesは、ユーザーによる画像の保存操作によりアソシエーションを開始する。

#### 3.3.3.1 関連する実世界活動

FORZ 保存サービスクラスSCUは、アソシエーションが確立された実世界において、C-STORE要求を行い、画像を送信する。

#### 3.3.3.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax                                |                               | Transfer Syntax | Role | Extended |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                                           | UID                           |                 |      |          |
| Computed Radiography Image Storage             | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| CT Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| MR Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| NM Image Storage (Retired)                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.5     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| NM Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.20    | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| PET Image Storage                              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.128   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| RT Image Storage                               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Secondary Capture Image Storage                | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Hardcopy Gray Image Storage                    | 1.2.840.10008.5.1.1.29        | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Hardcopy Color Image Storage                   | 1.2.840.10008.5.1.1.30        | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Ultrasound Image Storage                       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6.1   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| US Image Storage (Retired)                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| US Multiframe Image Storage (Retired)          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Ultrasound Multi-frame Image Storage           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3.1   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| X-Ray Angiographic Image Storage               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.1  | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| X-Ray Radiofluoroscopic Image Storage          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.2  | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Xray Angio BiPlane Image Storage               | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.3  | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Xray Pres Image Storage                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Xray Proc Image Storage                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Mammo Pres Image Storage                  | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Mammo Proc Image Storage                  | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Intra Oral Pres Image Storage             | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3   | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Digi Intra Oral Proc Image Storage             | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3.1 | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Multi-frame Single bit Secondary Capture Image | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.1   | 下表参照            | SCU  | 無し       |

|                                                                  |                                    |      |     |    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----|----|
| Storage                                                          |                                    |      |     |    |
| Multi-frame Grayscale<br>Byte Secondary Capture<br>Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.2        | 下表参照 | SCU | 無し |
| Multi-frame Grayscale<br>Word Secondary Capture<br>Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.3        | 下表参照 | SCU | 無し |
| Multi-frame True Color<br>Secondary Capture Image<br>Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.4        | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Image Storage (Retired)                                       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1       | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Multi-frame Image<br>Storage (Retired)                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.2       | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Endoscopic Image<br>Storage                                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>1 | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Microscopic Image<br>Storage                                  | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>2 | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Slide Microscopic<br>Image Storage                            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>3 | 下表参照 | SCU | 無し |
| VL Photographic Image<br>Storage                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>4 | 下表参照 | SCU | 無し |
| X-Ray 3D Angiographic<br>Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>1 | 下表参照 | SCU | 無し |
| X-Ray 3D Craniofacial<br>Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>2 | 下表参照 | SCU | 無し |
| Breast Tomosynthesis<br>Image Storage                            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>3 | 下表参照 | SCU | 無し |

| 保存の転送構文                   |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Implicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2   |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |
| Explicit VR Little Endian | 1.2.840.10008.1.2.1 |

### 3.3.8 保存サービスクラス (Storage SCP)

FORZ 2.X.X Seriesは、登録されたSCUからのアソシエーション開始要求によってのみアソシエーションを開始する。

#### 3.3.3.1 関連する実世界活動

FORZ 保存サービスクラスSCPは、アソシエーションが確立された実世界において、C-STOREコマンドにより保存を開始する。

#### 3.3.3.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

| Abstract Syntax                       |                               | Transfer Syntax | Role | Extended |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                                  | UID                           |                 |      |          |
| Computed Radiography Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| CT Image Storage                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| MR Image Storage                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| NM Image Storage (Retired)            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.5     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| NM Image Storage                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.20    | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| PET Image Storage                     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.128   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| RT Image Storage                      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.1 | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Secondary Capture Image Storage       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Hardcopy Gray Image Storage           | 1.2.840.10008.5.1.1.29        | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Hardcopy Color Image Storage          | 1.2.840.10008.5.1.1.30        | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Ultrasound Image Storage              | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6.1   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| US Image Storage (Retired)            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| US Multiframe Image Storage (Retired) | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3     | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Ultrasound Multi-frame Image Storage  | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3.1   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| X-Ray Angiographic Image Storage      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.1  | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| X-Ray Radiofluoroscopic Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.2  | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Xray Angio BiPlane Image Storage      | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.3  | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Xray Pres Image Storage          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Xray Proc Image Storage          | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1.1 | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Mammo Pres Image Storage         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Mammo Proc Image Storage         | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1 | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Intra Oral Pres Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3   | 下表参照            | SCP  | 無し       |
| Digi Intra Oral Proc Image Storage    | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3.1 | 下表参照            | SCP  | 無し       |

|                                                                  |                                    |      |     |    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----|----|
| Multi-frame Single bit<br>Secondary Capture Image<br>Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.1        | 下表参照 | SCP | 無し |
| Multi-frame Grayscale<br>Byte Secondary Capture<br>Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.2        | 下表参照 | SCP | 無し |
| Multi-frame Grayscale<br>Word Secondary Capture<br>Image Storage | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.3        | 下表参照 | SCP | 無し |
| Multi-frame True Color<br>Secondary Capture Image<br>Storage     | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7.4        | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Image Storage (Retired)                                       | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1       | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Multi-frame Image<br>Storage (Retired)                        | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.2       | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Endoscopic Image<br>Storage                                   | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>1 | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Microscopic Image<br>Storage                                  | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>2 | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Slide Microscopic<br>Image Storage                            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>3 | 下表参照 | SCP | 無し |
| VL Photographic Image<br>Storage                                 | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.<br>4 | 下表参照 | SCP | 無し |
| X-Ray 3D Angiographic<br>Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>1 | 下表参照 | SCP | 無し |
| X-Ray 3D Craniofacial<br>Image Storage                           | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>2 | 下表参照 | SCP | 無し |
| Breast Tomosynthesis<br>Image Storage                            | 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.13.1.<br>3 | 下表参照 | SCP | 無し |

| 保存の転送構文                                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Implicit VR Little Endian                                                                      | 1.2.840.10008.1.2      |
| Explicit VR Little Endian                                                                      | 1.2.840.10008.1.2.1    |
| RLE Lossless                                                                                   | 1.2.840.10008.1.2.5    |
| JPEG Baseline (Process 1)                                                                      | 1.2.840.10008.1.2.4.50 |
| JPEG Lossless, Non-Hierarchical,<br>First-Order Prediction (Process 14<br>[Selection Value 1]) | 1.2.840.10008.1.2.4.70 |

### 3.3.9 プリントサービスクラス (Print SCU)

FORZ 2.X.X Seriesは、ユーザーによるプリント操作によりアソシエーションを開始する。

#### 3.3.4.1 関連する実世界活動

FORZ プリントサービスクラスSCUは、アソシエーションが確立された実世界において、N-CREATE により、Film Session を作成する。  
N-Action により、プリンタに画像を印刷するよう要求する。

#### 3.3.4.2 提案プレゼンテーションコンテキスト

FORZ 2.X.X Seriesは、以下のプレゼンテーションコンテキストを提案する。

プレゼンテーションコンテキスト表

| Abstract Syntax                 |                            | Transfer Syntax | Role | Extended |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|------|----------|
| Name                            | UID                        |                 |      |          |
| Basic Film Session              | 1.2.840.10008.5.1.1.1      | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Film Box                  | 1.2.840.10008.5.1.1.2      | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Gray Image Box            | 1.2.840.10008.5.1.1.4      | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Color Image Box           | 1.2.840.10008.5.1.1.4.1    | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Annotation Box            | 1.2.840.10008.5.1.1.15     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Print Job                       | 1.2.840.10008.5.1.1.14     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Printer                         | 1.2.840.10008.5.1.1.16     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Gray Print Mgmt Meta      | 1.2.840.10008.5.1.1.9      | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Basic Color Print Mgmt Meta     | 1.2.840.10008.5.1.1.18     | 下表参照            | SCU  | 無し       |
| Printer Configuration Retrieval | 1.2.840.10008.5.1.1.16.376 | 下表参照            | SCU  | 無し       |

| プリントの転送構文                                                                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Implicit VR Little Endian                                                                | 1.2.840.10008.1.2      |
| Explicit VR Little Endian                                                                | 1.2.840.10008.1.2.1    |
| RLE Lossless                                                                             | 1.2.840.10008.1.2.5    |
| JPEG Baseline (Process 1)                                                                | 1.2.840.10008.1.2.4.50 |
| JPEG Lossless, Non-Hierarchical, First-Order Prediction (Process 14 [Selection Value 1]) | 1.2.840.10008.1.2.4.70 |

## 4. 通信プロファイル

### 4.1 サポートする通信スタック

FORZ 2.X.X Series は DICOM 規格 PART8 の中で定義される TCP/IP ネットワーク通信をサポートする。

### 4.2 TCP/IPスタック

FORZ 2.X.X Series が稼動する OS の TCP/IP スタックを使用する。

### 4.3 物理媒体サポート

FORZ 2.X.X Series が稼動するコンピューターが持つ物理媒体を使用する。

## 5. 拡張/特殊化/私有化

### 5.1 標準拡張/特殊化/私有化されたSOP

適用しない。

### 5.2 私有化転送構文

適用しない。

## 6. 設定

### 6.1 設定可能パラメタ (Verification Sop Class SCU)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                    |
|-----------------|------------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス           |
| ポート番号           | SCP のポート番号             |
| 発呼側<br>AE-TITLE | FORZ のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | SCP のアプリケーション<br>タイトル  |

### 6.2 設定可能パラメタ (Verification Sop Class SCP)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                   |
|-----------------|-----------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス          |
| ポート番号           | SCP のポート番号            |
| 発呼側<br>AE-TITLE | SCU のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | FORZのアプリケーション<br>タイトル |

### 6.3 設定可能パラメタ (Query/Retrieve SCU)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目              | 内 容                     |
|------------------|-------------------------|
| IP アドレス          | SCP のIP アドレス            |
| ポート番号            | SCP のポート番号              |
| 発呼側<br>AE-TITLE  | FORZ のアプリケーション<br>タイトル  |
| 着呼側<br>AE-TITLE  | SCP のアプリケーション<br>タイトル   |
| MOVE<br>AE-TITLE | MOVE 先のアプリケーション<br>タイトル |

### 6.4 設定可能パラメタ (Query/Retrieve SCP)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                   |
|-----------------|-----------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス          |
| ポート番号           | SCP のポート番号            |
| 発呼側<br>AE-TITLE | SCU のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | FORZのアプリケーション<br>タイトル |

## 6.5 設定可能パラメタ (Modality Worklist Sop Class SCU)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                    |
|-----------------|------------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス           |
| ポート番号           | SCP のポート番号             |
| 発呼側<br>AE-TITLE | FORZ のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | SCP のアプリケーション<br>タイトル  |

## 6.6 設定可能パラメタ (Modality Worklist Sop Class SCP)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                   |
|-----------------|-----------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス          |
| ポート番号           | SCP のポート番号            |
| 発呼側<br>AE-TITLE | SCU のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | FORZのアプリケーション<br>タイトル |

## 6.7 設定可能パラメタ (Storage SCU)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                    |
|-----------------|------------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス           |
| ポート番号           | SCP のポート番号             |
| 発呼側<br>AE-TITLE | FORZ のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | SCP のアプリケーション<br>タイトル  |

## 6.8 設定可能パラメタ (Storage SCP)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                   |
|-----------------|-----------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス          |
| ポート番号           | SCP のポート番号            |
| 発呼側<br>AE-TITLE | SCU のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | FORZのアプリケーション<br>タイトル |

## 6.9 設定可能パラメタ (Print SCU)

設定可能なパラメータは下記の通りである。

| 項 目             | 内 容                    |
|-----------------|------------------------|
| IP アドレス         | SCP のIP アドレス           |
| ポート番号           | SCP のポート番号             |
| 発呼側<br>AE-TITLE | FORZ のアプリケーション<br>タイトル |
| 着呼側<br>AE-TITLE | SCP のアプリケーション<br>タイトル  |

## 7. 拡張文字セット

FORZ 2.X.X Series は次の拡張文字セットをサポートしている。

ASCII (ISO-IR 6)

JIS X 0201 Katakana (ISO-IR 13)

JIS-X 0208 Kanji (ISO-IR 87)