

かがわ遠隔医療ネットワーク(K-MIX)との 接続仕様書

平成 15 年 5 月 27 日
香川県健康福祉部医務国保課

かがわ遠隔医療ネットワーク(K - MIX)と、貴社製品である DICOM ビューアとの接続についての仕様 / 条件は、下記の通りとする。

ただし、各医療施設でのK - MIX接続に関するもの、及びK - MIX接続以外に関する要望も十分聴取し、医療施設が要求する機能を問題なく実装すること。

1. 適用規則	<ul style="list-style-type: none">DICOM 規格書(DICOM Committee が作成して、NEMA が発行した規格)横河電機コンFORMANCE・ステートメント(DICOM 画像サーバ ImageARQS VP DICOM コンFORMANCE・ステートメント)
2. 適用範囲	<ul style="list-style-type: none">K - MIXを利用する香川県内 / 県外医療機関に配備した DICOM ビューア
3. K-MIX 接続条件	<ul style="list-style-type: none">貴社製品である DICOM ビューアが、下記の機能を実装していること DICOM プロトコルにて Store 要求ができること(Storage Service SCUとして、画像データの保存要求を行えること) 自 AE タイトルを任意に設定できること 自 IP アドレスを任意に設定できること 自接続ポート番号を任意に設定できること DICOM サーバ側の AE タイトルを任意に設定できること DICOM サーバ側の IP アドレスを任意に設定できること DICOM サーバ側の接続ポートを任意に設定できること DICOM タグには「DICOM タグ必須項目一覧表」(別紙1)のタグが必ず設定されること 患者 ID タグには、貴社製品を利用する医療施設の施設コード(1) + 医療施設で患者を識別する患者 ID で構成すること PC 上でファイルとして存在する DICOM 画像(拡張子「.dcm」)を取込 / 表示できること。
4. 費用	<ul style="list-style-type: none">K - MIX接続のためにかかる設定及び設定変更、機器、通信回線費、その他K - MIXサーバ(DICOM サーバ)との接続テスト費用(2)等、必要経費については、貴社製品を利用する医療施設と契約を行う。香川県、県医師会、STNetは一切費用について関与しない。
5. 責任の所在	<ul style="list-style-type: none">貴社製品を利用する医療施設。
6. その他	<ul style="list-style-type: none">K-MIX との接続に伴い、AE タイトルなどの変更を指示された場合は、それに従うこと。AE タイトルなどの変更に伴う一切の設定変更については、貴社の責任において行うこと。将来性・拡張性を鑑みた医療施設の要望があれば、本仕様書に記載なき機能等も含めること。医療施設より特別の要望がない場合においても、医療施設がK - MIXの利用廃止を申請し利用を中止後にも、地域の医療施設と DICOM 通信にて直接連携ができるよう配慮し、その機能を有している提案をすること。
7. 問い合わせ	<ul style="list-style-type: none">接続に関する詳細な問い合わせについては、電子メールにて行う。問い合わせ先は、株式会社STNet(k-mix@stnet.co.jp)とする。

(1)施設コードとは、レセプト申請時に利用する医療機関番号(県コード(2桁) + 医療機関コード(8桁))を指す。

(2)接続テストが必要な場合のみ

DICOM タグ必須項目一覧

タグ	内容
(0008,0016)	SOP クラス UID
(0008,0018)	SOP インスタンス UID
(0008,0020)	検査日付
(0008,0060)	モダリティ
(0010,0010)	患者名
(0010,0020)	患者 ID
(0010,0040)	性別
(0020,000D)	検査インスタンス UID
(0020,000E)	シリーズインスタンス UID
(0018,0015)	部位
(7FE0,0010)	画素データ

既存DICOMビューアとの連携イメージ

