

申請先：財団法人全国地域情報化推進協会 事務局		バージョン: V2.2(2009/06/11)版								
「PF通信(PF通信機能)」製品 PF準拠確認チェックリスト										
APPLIC 登録番号:		K000310-0002		★APPLICで記載						
(1) 対象標準とバージョン ・プラットフォーム通信標準仕様V2.0 ・アーキテクチャ標準仕様V2.0										
(2) PF準拠確認対象製品やシステムの情報と連絡先										
(a) 申請日(西暦年月日):	2010年1月22日									
(b) 申請区分(新規、修正、破棄):	新規									
(c) 申請者	団体名: 株式会社日立製作所		★識別キー項目1 (識別キー項目3つで ユニークになるように 申請者が指定する)							
	団体のURL: http://www.hitachi.co.jp/ APPLIC会員番号: K000310									
(d) 製品情報	製品説明のURL: http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/app/kyo2/ 代表製品名: uCosminexus Service Platform		★識別キー項目2							
	複数製品で構成する場合追記: 複数製品で構成する場合追記: 複数製品で構成する場合追記:									
	製品識別情報(バージョン等): V7.6		★識別キー項目3							
リリース日(予定)(西暦年月日):	2008年3月31日									
対応OS:	Windows, Linux, AIX									
(3) PF準拠確認チェック項目(準拠ルール)										
製品を申請する対象に「○」⇒ 確認欄への記入: ◎: 対応、○: 制約のあるもの(制約がある場合は備考欄に記載する)										
番号	準拠ルール (番号(CS-RXXXXX)は、サービス基盤標準書に記載のある関連準拠ルールの番号)	必須/選択	サイト内/外/共通	V1.0 対応	製品・システム 確認欄	APPLIC 確認欄	サイト内のPF通信 製品申請	サイト内・外対応の PF通信製品申請		
1	【ミドルウェアの要件】プラットフォーム通信機能(PF通信機能)									
1-1	HTTP通信(IPv4、HTTP1.1)であること(CS-R020001, CS-R020002)	必須	共通	V1.0				◎		
1-2	SOAP通信(SOAP1.1, document/literal, WS-Iベースプロファイル1.0)であること(CS-R020003, CS-R020004)	必須	共通	V1.0				◎		
1-3	サイト内における通信セキュリティを実現できること									
1-3-1	SSL3.0(TLS1.0)のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0						
1-3-2	SSL3.0(TLS1.0)のクライアント認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0						
1-3-3	HTTPベーシック認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0				◎		
1-3-4	SSL3.0(TLS1.0)による通信路暗号が利用可能であること(CS-R050002)	選択	サイト内	V1.0						
1-4	サイト間における通信セキュリティを実現できること	必須	サイト間					◎		
1-4-1	SSL3.0(TLS1.0)のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)	必須	サイト間					◎		
1-4-2	SSL3.0(TLS1.0)のクライアント認証が利用可能であること(CS-R050001)	必須	サイト間					◎		
1-4-3	SSL3.0(TLS1.0)による通信路暗号が利用可能であること(CS-R050002)	必須	サイト間					◎		
1-5	添付ファイルのサポートができること									
1-5-1	SOAP Messages with Attachmentsが利用可能であること(CS-R020007)	選択	共通					◎		
1-6	異常系処理に 対応できること									
1-6-1	メッセージ送信側のSOAP処理系は、TCP/IP, HTTPレベルで検知した障害を、MEP実行系を持つ上位アプリケーションに通知できること(CS-R060005)	必須	共通					◎		
2	【サービス基盤の要件】プラットフォーム通信機能(PF通信機能)									
2-1	標準仕様書で定義するXMLインスタンスの形式に対応できること(CS-R032001)	必須	共通	V1.0				◎		
2-2	標準仕様書で定義するサービスインターフェース定義に対応できること	必須	共通	V1.0				◎		
2-2-1	PF準拠のWSDL定義に対応するサービスインターフェースを提供できること(CS-R032003)	必須	共通	V1.0				◎		
2-2-2	PF準拠のWSDL定義に対応し公開されるサービスを利用できること(CS-R032003)	必須	共通	V1.0				◎		
2-3	標準仕様書で定義する電子封筒形式のメッセージを交換できること(CS-R020005)	必須	共通					◎		
2-4	標準仕様書で定義する添付ファイルの形式に対応できること									
2-4-1	メッセージ本体格納型および添付型で添付ファイルを交換できること(CS-R020007)	選択	サイト内							
2-4-2	メッセージ本体格納型および添付型で添付ファイルを交換できること(CS-R020007)	選択	サイト間					◎		
2-5	標準仕様書で定義するデータ交換システム/パターンに対応できること									
2-5-1	サイト内における通信では5つのデータ交換システムパターンのうち一つに対応できること(CS-R020009)	必須	サイト内					◎		
2-5-2	サイト間における通信では、Type1、Type2、Type4の3つのデータ交換システムパターンに 対応できること(CS-R020011)	必須	サイト間					◎		
2-6	標準仕様書で定義するメッセージ交換パターンと異常系処理に対応できること	必須	共通					◎		
2-6-1	メッセージ交換パターンとして、「リクエスト型受領Ackあり」「リクエスト・レスポンス型同期型レスポンス」「リクエスト・レスポンス型受領Ack+非同期型レスポンス」の3つのパターンを利用できること(CS-R060001～CS-R060004)	必須	共通					◎		
2-6-2	メッセージ交換パターン処理系にて、障害を検知した場合、標準仕様書で定義する異常系処理を行えること(CS-R060006, CS-R060007, CS-R060009)	必須	共通					◎		
備考欄(前提事項や制限事項)										