

自己確認チェックシート

アプリケーション名	水道監視制御システム		
会 員 名	日本無線株式会社	提 出 日	2024年2月9日
部 署 名	ソリューション事業部 水インフラ技術部 水事業推進グループ	担 当 者 名	柿内 徳人
連絡先 e-mail	kakiuchi.norito@jrc.co.jp	連絡先 T e l	049-257-6432

1. アプリベンダー向け標準インターフェイス API 接続確認一覧

※接続確認ができたAPIの「接続確認」欄に“○”を選択してください。

No.	用途	API名	説明	接続確認	備考
例1	○○○	○○○API	○○○するAPI	○	
例2	△△△△	△△△△API	△△△△するAPI		
アプリベンダー向け標準インターフェイスのIoTゲートウェイAPI					
4.1	アプリケーション利用	アプリケーション接続API	アプリケーションを水道標準プラットフォームに接続するAPI。	○	
4.2		アプリケーション切断API	アプリケーションを水道標準プラットフォームから切断するAPI。	○	
4.3	マスタ参照	マスタデータ参照API	施設マスタ、設備マスタ、機器マスタ等を参照するAPI。 (施設マスタデータ参照API、設備マスタデータ参照API、機器・計測項目マスタデータ参照API)		
4.4	データ監視	即時取得API	計測対象データの現在値の監視要求を実行するAPI。本APIを実行すると、応答で計測対象データの現在値を取得できる。	○	
4.5		定周期監視実行API	計測対象データの定周期での監視要求を実行するAPI。	○	
4.6		定周期監視一覧取得API	現在実行中の定周期監視を一覧で取得するAPI。		
4.7		定周期監視停止API	現在実行中の定周期監視を停止するAPI。	○	
4.8	データ制御	制御値設定API	ユーザ操作またはアプリケーション判断（インターロックなど）によりIoTゲートウェイへ制御要求を通知し、IoTゲートウェイによるデバイスの制御を依頼するAPI。	○	
4.9	データ保護	公開鍵証明書ファイル取得API	データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得するAPI。		
4.10	データ取得	即時取得（蓄積）API	定周期で取得した、PF内に蓄積されている値を取得する命令を発行するAPI。		
4.11	ドキュメント操作	ドキュメント参照（AP）（デバイス）API	データベースに蓄積されているデバイスデータの参照を行うAPI。	○	
4.12		ドキュメント登録操作（デバイス）API	データベースにドキュメントの登録を行うAPI。	○	
4.13		ドキュメント更新操作（デバイス）API	データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行うAPI。	○	
4.14		ドキュメント削除操作（デバイス）API	データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行うAPI。		
4.15	ファイル操作	ファイル参照（デバイス）API	オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得するAPI。		
4.16		ファイル登録操作（デバイス）API	オブジェクトストレージにファイルを登録するAPI。		
4.17		ファイル削除操作（デバイス）API	オブジェクトストレージからファイルを削除するAPI。		

アプリベンダー向け標準インターフェイスのシステムゲートウェイ API					
5.1	ドキュメント 操作	ドキュメント参照 API	データベースからドキュメントの参照を行う API。		
5.2		ドキュメント登録操作 API	データベースにドキュメントの登録を行う API。		
5.3		ドキュメント更新操作 API	データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行う API。		
5.4		ドキュメント削除操作 API	データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行う API。		
5.5	ファイル操作	ファイル参照 API	オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得する API。		
5.6		ファイル登録操作 API	オブジェクトストレージにファイルを登録する API。		
5.7		ファイル削除操作 API	オブジェクトストレージからファイルを削除する API。		
5.8	マスタ参照	マスタデータ参照（システム）API	リソースマスタとデータ項目マスタから情報を取得する API。		
5.9	データ保護	公開鍵証明書ファイル取得 API	データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得する API。		

事務局処理欄

受付日：2024/2/5

公表番号：20230201