



装置名：  
Properties of the Analog Output (アナログ出力オブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)		Conformance Code (適合コード)						説明
			空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R				
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R				文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R				Analog Output固定。値は1
Present Value (現在値)	REAL (実数)	W	W	W	W				
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-				
Device_Type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-				
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R	R				IN_ALARM 0 FAULT 故障時のTRUE OUT_OF_SERVICE 故障排除時、TRUE OVERRIDDEN FALSE固定 ノーマル固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R	R				故障時のTRUE
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	O	R	R	R				故障時のTRUE
Out_Of_Service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール値)	R	W	W	W				故障時のTRUE
Units (単位)	BACnetEngineeringUnits (BACnet工業単位)	R	R	R	R				
Min_Pres Value (最小値)	REAL (実数)	O	-	-	-				
Max_Pres Value (最大値)	REAL (実数)	O	-	-	-				
Resolution (分解能)	REAL (実数)	O	-	-	-				
Priority_Array (優先順位配列)	BACnetPriorityArray (BACnet優先順位配列)	R	R	R	R				
Relinquish_Default (リリクワイアードフラグ)	REAL (実数)	R	R	R	R				
COV_Increment (COV増分)	REAL (実数)	O1	R	R	R				0 固定 設定が行われれば常にCOVを送信する
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	O2	-	-	-				不使用
Notification_Class (通知クラス)	Unsigned (符号無し整数)	O2	-	-	-				不使用
High_Limit (上限)	REAL (実数)	O2	-	-	-				不使用
Low_Limit (下限)	REAL (実数)	O2	-	-	-				不使用
Deadband (不感帯)	REAL (実数)	O2	-	-	-				不使用
Limit_Enable (リミットイネーブル)	BACnetLimitEnable (BACnetイネーブル)	O2	-	-	-				不使用
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	O2	-	-	-				不使用
Acked_Transitions (了承遷移)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	O2	-	-	-				不使用
Notify_Type (通知タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通知タイプ)	O2	-	-	-				不使用
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	O3	-	-	-				

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Binary Input Object Type (バイナリ入力オブジェクトタイプのプロパティ) 状態点

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)							説明
		空調	電気	照明	防災	防犯			
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R	R	R		
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R		文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R		BinaryInput固定。値は3
Present_Value (現在値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	R1	R	R	R	R	R		0 or 1
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-		
Device_Type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-		
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R	R	R	R		IN_ALARM 0 FAULT 0 OUT_OF_SERVICE 0 OVERRIDE FALSE
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R	R	R	R		
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	0	R	R	R	R	R		0 イベントフラグが反映される
Out_Of_Service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	W	W	W	W	W		
Polarity (極性)	BACnetPolarity (BACnet極性)	R	R	R	R	R	R		ノーマル固定
Inactive_Text (不活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-	-	-	-	-		
Active_Text (活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-	-	-	-	-		
Change_Of_State_Time (状態変化時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	R	R	R	R	R		全て0xff(無効)
Change_Of_State_Count (状態変化回数)	Unsigned	03	W	W	W	W	W		0~1999998(最大値を超えると0に戻る)
Time_Of_State_Count_Reset (運転回数リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	R	R	R	R	R		全て0xff(無効)
Elapsed_Active_Time (活性経過時間)	Unsigned32	04	W	W	W	W	W		0~3599996400(最大値を超えると0に戻る)
Time_Of_Active_Time_Reset (運転時間リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	04	R	R	R	R	R		全て0xff(無効)
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	05	-	-	-	-	-		
Notification_Class (通告クラス)	Unsigned (符号無し整数)	05	-	-	-	-	-		
Alarm_Value (アラーム値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	05	-	-	-	-	-		
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	-	-	-	-	-		
Acked_Transitions (了承遷移)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	-	-	-	-	-		
Notify_Type (通告タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通告タイプ)	05	-	-	-	-	-		
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	05	-	-	-	-	-		

適合コード凡例: R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名: Properties of the Binary Input Object Type (バイナリ入力オブジェクトタイプのプロパティ) 警報点

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R	R	R	
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R	BinaryInput固定。値は3
Present_Value (現在値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	R1	R	R	R	R	R	
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-	
Device_Type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-	
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R	R	R	R	IN_ALARM フラームが発生している時TRUE FAULT フラームの時のTRUE OUT_OF_SERVICE フラーム削除時、TRUE OVERRIDE FALSE固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R	R	R	R	
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	0	R	R	R	R	R	フラームが反映される
Out_Of_Service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	W	W	W	W	W	
Polarity (極性)	BACnetPolarity (BACnet極性)	R	R	R	R	R	R	ノーマル固定
Inactive_Text (不活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-	-	-	-	-	
Active_Text (活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-	-	-	-	-	
Change_Of_State_Time (状態変化時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	-	-	-	-	-	
Change_Of_State_Count (状態変化回数)	Unsigned	03	-	-	-	-	-	
Time_Of_State_Count_Reset (運転回数リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	-	-	-	-	-	
Elapsed_Active_Time (活性経過時間)	Unsigned32	04	-	-	-	-	-	
Time_Of_Active_Time_Reset (運転時間リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	04	-	-	-	-	-	
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	05	R	R	R	R	R	0固定
Notification_Class (通告クラス)	Unsigned (符号無し整数)	05	R	R	R	R	R	0-6
Alarm_Value (アラーム値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	05	R	R	R	R	R	1固定
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	R	R	R	R	R	enable固定
Acked_Transitions (了承遷移)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	R	R	R	R	R	True固定
Notify_Type (通告タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通告タイプ)	05	R	R	R	R	R	Alarm
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	05	-	-	-	-	-	

適合コード凡例: R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Binary Output Object Type (バイナリ出力オブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)							説明
		空調	電気	照明	防災	防犯			
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R			R	
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R			R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R			R	BinaryOutput固定。値は4
Present Value (現在値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	W	W	W	W			W	
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-			-	
Device_Type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-			-	
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R	R			R	IN_ALARM コント不一致が発生している時 TRUE FAULT イントリップルの時TRUE OUT_OF_SERVICE イントリップル時、TRUE OVERRIDE FALSE固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R	R			R	
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	0	R	R	R			R	イントリップルが反映される
Out_of_service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	W	W	W			W	
Polarity (極性)	BACnetPolarity (BACnet極性)	R	R	R	R			R	ノーマル固定
Inactive_Text (不活性テキスト)	CharacterString (文字列)	01	-	-	-			-	
Active_Text (活性テキスト)	CharacterString (文字列)	01	-	-	-			-	
Change_of_State_Time (状態変化時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	02	R	R	R			R	全て0xff(無効)
Change_of_State_Count (状態変化回数)	Unsigned	02	W	W	W			W	0~1999998(最大値を超えると0に戻る)
Time_of_State_Count_Reset (運転回数リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	02	R	R	R			R	全て0xff(無効)
Elapsed_Active_Time (活性経過時間)	Unsigned32	03	W	W	W			W	0~3599996400(最大値を超えると0に戻る)
Time_of_Active_Time_Reset (運転時間リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	R	R	R			R	全て0xff(無効)
Minimum_Off_Time (最小オフ時間)	Unsigned32	0	-	-	-			-	
Minimum_On_Time (最小オン時間)	Unsigned32	0	-	-	-			-	
Priority_Array (優先順位配列)	BACnetPriorityArray (BACnet優先順位配列)	R	R	R	R			R	
Relinquish_Default (レリンキッシュデフォルト)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV値)	R	R	R	R			R	
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	04	R	R	R			R	0固定
Notification_Class (通告クラス)	Unsigned (符号無し整数)	04	R	R	R			R	0~6
Feedback_Value (フィードバック値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	04	R	R	R			R	
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	04	R	R	R			R	enable固定
Acked_Transitions (承認遷移)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	04	R	R	R			R	True固定
Notify_Type (通告タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通告タイプ)	04	R	R	R			R	Alarm
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	04	-	-	-			-	

適合コード凡例: R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Calendar Object Type ( カレンダーオブジェクトタイプのプロパティ )

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R			
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R			文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R			Calendar固定。値は6
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-			
Present Value (現在値)	BOOLEAN (ブール値)	R	R	R	R			True or False
DateList (日付リスト)	List of BACnetCalendarEntry (BACnetカレンダーエントリのリスト)	R	R	R	R			AddListElementサービス、RemoveListElementサービスにてデータ設定可能

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Device Object Type (装置オブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)							説明
		空調	電気	照明	防災	防犯			
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R	R	R	R	
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R	R	Device固定。値は8
System_Status (システム状態)	BACnetDeviceStatus (BACnet装置状態)	R	R	R	R	R	R	R	
Vendor_name (ベンダ名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Vendor_Identifier (ベンダ識別子)	Unsigned16 (符号無し16ビット整数)	R	R	R	R	R	R	R	
Model_Name (モデル名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Firmware_Revision (ファームウェアリビジョン)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Application_Software_Version (アプリケーションソフトウェアバージョン)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>TM</sup> /Microsoft <sup>TM</sup> DBCS
Location (所在地)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-	-	-	-	
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-	-	-	-	
Protocol_Version (プロトコルバージョン)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	
Protocol_Conformance_Class (プロトコル適合クラス)	Unsigned(1..6) (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	
Protocol_Services_Supported (サポートするプロトコルサービス)	BACnetServicesSupported (BACnetサポートサービス)	R	R	R	R	R	R	R	
Protocol_Object_Types_Supported (サポートするプロトコルオブジェクトタイプ)	BACnetObjectTypesSupported (BACnetサポートオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R	R	
Object_List (オブジェクトリスト)	BACnetARRAY[N]ofBACnetObjectIdentifier (BACnetObjectIdentifierのBACnet配列[N])	R	R	R	R	R	R	R	
Max_APDU_Length_Accepted (受容する最大APDU長さ)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	1024
Segmentation_Supported (サポートするセグメンテーション)	BACnetSegmentation (BACnetセグメンテーション)	R	R	R	R	R	R	R	
VT_Classes_Supported (サポートするVTクラス)	ListofBACnetVTClass (BACnetVTクラスのリスト)	O2	-	-	-	-	-	-	
Active_VT_Sessions (活性VTセッション)	ListofBACnetVTSession (BACnetVTセッションのリスト)	O2	-	-	-	-	-	-	
Local_Time (ローカル時間)	Time (時刻)	O	R	R	R	R	R	R	
Local_Date (ローカル日付)	Date (日付)	O	R	R	R	R	R	R	
UTC_Offset (UTCオフセット)	Integer (整数)	O	R	R	R	R	R	R	
Daylight_Savings_Status (日照制御状態)	BOOLEAN (ブール数)	O	-	-	-	-	-	-	
APDU_Segment_Timeout (APDUセグメントタイムアウト)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	
APDU_Timeout (APDUタイムアウト)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	
Number_Of_APDU_Retries (APDUリトライ回数)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	R	
List_Of_Session_Keys (セッションキーリスト)	ListofBACnetSessionKey (BACnetセッションキーリスト)	O	-	-	-	-	-	-	
Time_Synchronization_Recipients (時刻同期受信者)	ListofBACnetRecipients (BACnet受信リスト)	O3	-	-	-	-	-	-	BASIS機能
Max_Master (最大マスター数)	Unsigned(1..127) (符号無し整数)	O4	-	-	-	-	-	-	
Max_Info_Frames (最大情報フレーム数)	Unsigned (符号無し整数)	O4	-	-	-	-	-	-	
Device_address_Binding (装置アドレスバインディング)	ListofBACnetAddressBinding (BACnetアドレスバインディングリスト)	R	R	R	R	R	R	R	
外部モード通告オブジェクトリスト		R	R	R	R	R	R	R	
離脱要因		R	R	R	R	R	R	R	

適合コード凡例: R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Group Object Type (グループオブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R			
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R			文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R			Group固定。値は11
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-			
List_Of_Group_Members (グループメンバリスト)	List of ReadAccessSpecification (読み出しアクセス仕様のリスト)	R	R	R	R			AddListElementサービス、RemoveListElementサービスにてデータ設定可能
Present_Value (現在値)	List of ReadAccessResult (読み出しアクセス結果のリスト)	R	R	R	R			

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Multi-state Input Object Type (マルチ状態入力オブジェクトのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータタイプ)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R	R	R	
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R	MultiStateInput固定。値は13
Present Value (現在値)	Unsigned (符号無し整数)	R1	R	R	R	R	R	1~3
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-	
Device_type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-	-	-	
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R	R	R	R	IN_ALARM FALSE固定 FAULT FALSE固定 OUT_OF_SERVICE FALSE固定 OVERRIDEN FALSE固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R	R	R	R	
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	0	-	-	-	-	-	
Out_of_service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	R	R	R	R	R	FALSE固定
Number_of_States (状態数)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	
State_Text (状態テキスト)	BACnetARRAY[N] of CharacterString (文字列の配列)	0	-	-	-	-	-	
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	02	-	-	-	-	-	
Notification_Class (通知クラス)	Unsigned (符号無し整数)	02	-	-	-	-	-	
Alarm Values (アラーム値)	List of Unsigned (符号無し整数のリスト)	02	-	-	-	-	-	
Fault Values (フォルト値)	List of Unsigned (符号無し整数のリスト)	02	-	-	-	-	-	
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント状態ビット列)	02	-	-	-	-	-	
Acked_Transition (了承状態)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント状態ビット列)	02	-	-	-	-	-	
Notify_Type (通知タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通知タイプ)	02	-	-	-	-	-	
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	02	-	-	-	-	-	

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Multi-state Output Object Type (マルチ状態出力オブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R					
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R					文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R					MultiStateOutput固定。値は14
Present Value (現在値)	Unsigned (符号無し整数)	W	W					
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-					
Device_Type (装置タイプ)	CharacterString (文字列)	O	-					
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R					IN_ALARM コマンド不一致が発生している時 TRUE FAULT 故障発生時の時TRUE OUT_OF_SERVICE 故障排除時、TRUE OVERRIDEN FALSE固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R					
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	O	R					故障発生が反映される
Out_Of_service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール値)	R	W					
Number_Of_States (状態数)	Unsigned (符号無し整数)	R	R					
State_Text (状態テキスト)	BACnetARRAY[N] of CharacterString (文字列の配列)	O	-					
Priority_Array (優先順位配列)	BACnetPriorityArray (BACnet優先順位配列)	R	R					
Relinquish_Default (レリンキッシュデフォルト)	Unsigned (符号無し整数)	R	R					
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	O1	R					固定値
Notification_Class (通知クラス)	Unsigned (符号無し整数)	O1	R					0-6
Feedback_Value (フィードバック値)	Unsigned (符号無し整数)	O1	R					
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventStateBits (BACnetイベント状態ビット列)	O1	R					Enable固定
Acked_States (了承状態)	BACnetEventStateBits (BACnetイベント状態ビット列)	O1	R					常にTrue
Notify_Type (通知タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通知タイプ)	O1	R					Alarm
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	O1	-					

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Notification Class Object Type ( 通告クラスオブジェクトのプロパティ )

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnet ObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R	R	R	
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R	R	R	文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnet ObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R	R	R	R	R	Notification Class固定。値は15
Description (記述)	CharacterString (文字列)	O	-	-	-	-	-	
Notification_Class (通告クラス)	Unsigned (符号無し整数)	R	R	R	R	R	R	0~7
Priority (優先順位)	BACnetARRAY[3] of Unsigned (符号無し整数のBACnet配列[3])	R	R	R	R	R	R	7:一般状態,6:軽警報,4:中警報,2:重警報,0:緊急警報
Ack_Required (要求了承)	BACnetEventTransirionBits (BACnetイベント状態ビット)	R	R	R	R	R	R	Ack不要
Recipient_List (受信者リスト)	List of BACnetDesrinarion (BACnet宛先のリスト)	R	R	R	R	R	R	

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名 :  
Properties of the Schedule Object Type (スケジュールオブジェクトのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R			
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R			文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (文字列)	R	R	R	R			Schedule固定。値は17
Present Value (現在値)	Any (任意)	R	R	R	R			
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-	-	-			
Effective_Period (有効期間)	BACnetDateRange (BACnet日付レンジ)	R	R	R	R			
Weekly_Schedule (週間スケジュール)	BACnetARRAY[7] of List of BACnetTime Value (BACnet時間値リストのBACnet配列)	01	W	W	W			マスタースケジュール
Exception_Schedule (例外スケジュール)	BACnetARRAY[N] of List of BACnetSpecialEvent (BACnet特殊イベントのBACnet配列)	01	W	W	W			実行スケジュール、および休日、特1、特2スケジュール
List_Object_Property_Reference (オブジェクト参照プロパティ)	List of BACnetObjectPropertyReference (BACnet参照オブジェクトプロパティ)	R	R	R	R			AddListElementサービス、RemoveListElementサービスにてデータ設定可能
Priority_For_Writing (書き込み優先順位)	Unsigned(1..16) (符号無し整数)	R	R	R	R			

適合コード凡例 : R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
計量オブジェクトのプロパティ

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R				
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R				文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
(オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType	R	R	R				計量固定。値は128
(現在値)	Unsigned	W	W	W				0 - 999999
(記述)	CharacterString	O	-	-				
(装置タイプ)	CharacterString	O	-	-				
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R	R				IN_ALARM FALSE固定 FAULT 不イットラブルの時TRUE OUT_OF_SERVICE 不イットラブル時、TRUE OVERRIDEN FALSE固定
(単位)	BACnetEngineeringUnits	R	R	R				
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R	R				
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	O	R	R				不イットラブルが反映される
Out_Of_service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	W	W				
(最大カウント)	Unsigned	O	R	R				内容の確認要
(重み)	REAL	O	R	R				内容の確認要
(リセット初期値)	Unsigned	O	-	-				
(リセット直前値)	Unsigned	O	-	-				
(リセット時刻)	BACnetDateTime	O	-	-				
(上限監視積算時刻)	Unsigned	R	R	R				0 固定
(通告クラス)	Unsigned	R	R	R				0 固定
(上限)	Unsigned	O	-	-				
(リミットイネーブル)	BACnetLimitEnable	O	-	-				
(イベントイネーブル)	BACnetEventEnable	O	-	-				
(了解遷移)	BACnetEventTransitionBits	O	-	-				
(通告タイプ)	BACnetNotifyType	O	-	-				
(時系列データリスト)	List_Of_HistoricalData	R	-	-				
(時系列データ最新更新時刻)	BACnetDateTime	R	-	-				

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名 :  
Property of the Trend Log Object Type (トレンド・ログオブジェクトタイプのプロパティ)

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)						説明
		空調	電気	照明	防災	防犯		
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R	R	R			
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R	R	R			文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type	BACnetObjectType	R	R	R	R			TrendLog固定。値は20
Description	CharacterString	0	-	-	-			
Log_Enable	BOOLEAN	W	R	R	R			Readのみの運用とします。
Start_Time	BACnetDateTime	01,2	R	R	R			
Stop_Time	BACnetDateTime	01,2	R	R	R			
Log_DeviceObjectProperty	BACnetDeviceObjectPropertyReference	01	R	R	R			
Log_Interval	Unsigned	01,2	R	R	R			
COV_Resubscription_Interval	Unsigned	0	-	-	-			
Client_COV_Interval	BACnetClientCOV	0	-	-	-			
Stop_When_Full	BOOLEAN	R	R	R	R			
Buffer_Size	Unsigned32	R	R	R	R			
Log_Buffer	List of BACnetLogRecord	R	R	R	R			
Record_Count	Unsigned32	W	R	R	R			Readのみの運用とします。
Total_Record_Count	Unsigned32	R	R	R	R			
Notification_Threshold	Unsigned32	03	-	-	-			
Receeds_Since_Notification	Unsigned32	03	-	-	-			
Previous_Notify_Time	BACnetDateTime	03	-	-	-			
Current_Notify_Time	BACnetDateTime	03	-	-	-			
Event_State	BACnetEventState	R	R	R	R			常にNORMAL
Notification_Class	Unsigned	03	-	-	-			
Event_Enable	BACnetEventTransitionBits	03	-	-	-			
Acked_Transitions	BACnetEventTransitionBits	03	-	-	-			
Notify_Type	BACnetNotifyType	03	-	-	-			

適合コード凡例： R (ReadOnly) W(Read/Write) 空白 (未サポート, 未参照)

装置名：  
Properties of the Binary Value Object Type (バイナリバリュオブジェクトタイプのプロパティ) 火災解除・復電指令用

AK-005 V1.00H

Property Identifier (プロパティ識別子)	Property Datatype (プロパティのデータ型)	Conformance Code (適合コード)							説明
		空調	電気	照明	防災	防犯			
Object_Identifier (オブジェクト識別子)	BACnetObjectIdentifier (BACnetオブジェクト識別子)	R	R		R				
Object_Name (オブジェクト名)	CharacterString (文字列)	R	R		R				文字コードはIBM <sup>®</sup> /Microsoft <sup>™</sup> DBCS
Object_Type (オブジェクトタイプ)	BACnetObjectType (BACnetオブジェクトタイプ)	R	R		R				BinaryValue固定。値は5
Present_Value (現在値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	R1	W		W				
Description (記述)	CharacterString (文字列)	0	-		-				
Status_Flags (状態フラグ)	BACnetStatusFlags (BACnet状態フラグ)	R	R		R				IN_ALARM FALSE固定 FAULT FALSE固定 OUT_OF_SERVICE FALSE固定 OVERRIDDEN FALSE固定
Event_State (イベント状態)	BACnetEventState (BACnetイベント状態)	R	R		R				
Polarity (極性)	BACnetPolarity (BACnet極性)	R	R		R				ノーマル固定
Reliability (信頼性)	BACnetReliability (BACnet信頼性)	0	R		R				
Out_Of_service (アウトオブサービス)	BOOLEAN (ブール数)	R	R		R				
Inactive_Text (不活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-		-				
Active_Text (活性テキスト)	CharacterString (文字列)	02	-		-				
Change_Of_State_Time (状態変化時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	-		-				
Change_Of_State_Count (状態変化回数)	Unsigned	03	-		-				
Time_Of_State_Count_Reset (運転回数リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	03	-		-				
Elapsed_Active_Time (活性経過時間)	Unsigned32	04	-		-				
Time_Of_Active_Time_Reset (運転時間リセット時刻)	BACnetDateTime (BACnet日時)	04	-		-				
Minimum_Off_Time (最小オフ時間)	Unsigned32	0	-		-				
Minimum_On_Time (最小オン時間)	Unsigned32	0	-		-				
Priority_Array (優先順位配列)	BACnetPriorityArray (BACnet優先順位配列)	R	R		R				
Relinquish_Default (レリンキッシュデフォルト)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV値)	R	R		R				
Time_Delay (時間遅れ)	Unsigned (符号無し整数)	05	-		-				
Notification_Class (通知クラス)	Unsigned (符号無し整数)	05	-		-				
Alarm_Value (アラーム値)	BACnetBinaryPV (BACnetバイナリPV)	05	-		-				
Event_Enable (イベントイネーブル)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	-		-				
Acked_Transitions (了承遷移)	BACnetEventTransitionBits (BACnetイベント遷移ビット)	05	-		-				
Notify_Type (通知タイプ)	BACnetNotifyType (BACnet通知タイプ)	05	-		-				
Event_Time_Stamps	BACnetTimeStampのBACnetARRAY[3]	04	-		-				