

JEMA-MIB2における識別子	JEMA-MIB2の各出力項目の名称	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) における識別子	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) の各出力項目の名称	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への変更の種類	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への追加・変更点
1	jema2UpsObjects	1	jemaUpsObjects	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.1	jema2UpsIdent	1.1	jemaUpsIdent		
1.1.1.0	jema2UpsIdentManufacturer	1.1.1.0	jemaUpsIdentManufacturer		
1.1.2.0	jema2UpsIdentModel	1.1.2.0	jemaUpsIdentModel		
1.1.3.0	jema2UpsIdentUPSSoftwareVersion	1.1.3.0	jemaUpsIdentUPSSoftwareVersion		
1.1.4.0	jema2UpsIdentAgentSoftwareVersion	1.1.4.0	jemaUpsIdentAgentSoftwareVersion		
1.1.5.0	jema2UpsIdentName	1.1.5.0	jemaUpsIdentName		
1.1.6.0	jema2UpsIdentAttachedDevices	1.1.6.0	jemaUpsIdentAttachedDevices		
1.1.7.0	jema2UpsIdentManufacturedDate	1.1.7.0	jemaUpsIdentManufacturedDate		
1.1.8.0	jema2UpsIdentManufacturedNumber	1.1.8.0	jemaUpsIdentManufacturedNumber		
1.2	jema2UpsBattery	1.2	jemaUpsBattery		
1.2.1.0	jema2UpsBatteryStatus	1.2.1.0	jemaUpsBatteryStatus		
1.2.2.0	jema2UpsSecondsOnBattery	1.2.2.0	jemaUpsSecondsOnBattery		
1.2.3.0	jema2UpsEstimatedMinutesRemaining	1.2.3.0	jemaUpsEstimatedMinutesRemaining		
1.2.4.0	jema2UpsEstimatedChargeRemaining	1.2.4.0	jemaUpsEstimatedChargeRemaining		
1.2.5.0	jema2UpsBatteryVoltage	1.2.5.0	jemaUpsBatteryVoltage		
1.2.6.0	jema2UpsBatteryCurrent	1.2.6.0	jemaUpsBatteryCurrent		
1.2.7.0	jema2UpsBatteryTemperature	1.2.7.0	jemaUpsBatteryTemperature		
1.2.8.0	jema2UpsBatteryLastReplaceDate	1.2.8.0	jemaUpsBatteryLastReplaceDate		
1.2.9.0	jema2UpsBatteryReplaceIndicator	1.2.9.0	jemaUpsBatteryReplaceIndicator		
1.2.10.0	jema2UpsBatteryLifeTimeRemaining	1.2.10.0	jemaUpsBatteryLifeTimeRemaining		
1.2.11.0	jema2UpsBatteryChargeCurrent			追加項目	バッテリー充電電流値
1.2.12.0	jema2UpsBatteryDischargeCurrent				バッテリー放電電流値
1.2.13.0	jema2UpsBatteryType				バッテリーの種類
1.3	jema2UpsInput	1.3	jemaUpsInput	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.3.1.0	jema2UpsInputLineBads	1.3.1.0	jemaUpsInputLineBads		
1.3.2.0	jema2UpsInputNumLines	1.3.2.0	jemaUpsInputNumLines		
1.3.3	jema2UpsInputTable	1.3.3	jemaUpsInputTable		
1.3.3.1	jema2UpsInputEntry	1.3.3.1	jemaUpsInputEntry		
1.3.3.1.1.(index)	jema2UpsInputLineIndex	1.3.3.1.1.(index)	jemaUpsInputLineIndex		
1.3.3.1.2.(index)	jema2UpsInputFrequency	1.3.3.1.2.(index)	jemaUpsInputFrequency		
1.3.3.1.3.(index)	jema2UpsInputVoltage	1.3.3.1.3.(index)	jemaUpsInputVoltage		【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.3.3.1.4.(index)	jema2UpsInputCurrent	1.3.3.1.4.(index)	jemaUpsInputCurrent		【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.3.3.1.5.(index)	jema2UpsInputTruePower	1.3.3.1.5.(index)	jemaUpsInputTruePower		
1.3.3.1.6(index)	jema2UpsInputWattHours			追加項目	入力電力量
1.3.3.1.7(index)	jema2UpsInputPhase	1.3.3.1.6.(index)	jemaUpsInputPhase	変更の適用	【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 3相4線の出力結果。詳細はMIBファイルの説明を参照 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.3.3.1.8.(index)	jema2UpsInputVoltage1	1.3.3.1.7.(index)	jemaUpsInputVoltage1		
1.3.3.1.9.(index)	jema2UpsInputVoltage2	1.3.3.1.8.(index)	jemaUpsInputVoltage2		
1.3.3.1.10.(index)	jema2UpsInputVoltage3	1.3.3.1.9.(index)	jemaUpsInputVoltage3		
1.3.3.1.11.(index)	jema2UpsInputVoltage4			追加項目	jema2UpsInputPhase で定義されている入力電圧(実効値)
1.3.3.1.12.(index)	jema2UpsInputVoltage5				
1.3.3.1.13.(index)	jema2UpsInputVoltage6				
1.3.3.1.14.(index)	jema2UpsInputCurrent1	1.3.3.1.10.(index)	jemaUpsInputCurrent1	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.3.3.1.15.(index)	jema2UpsInputCurrent2	1.3.3.1.11.(index)	jemaUpsInputCurrent2		
1.3.3.1.16.(index)	jema2UpsInputCurrent3	1.3.3.1.12.(index)	jemaUpsInputCurrent3		
1.3.3.1.17.(index)	jema2UpsInputCurrent4	1.3.3.1.13.(index)	jemaUpsInputCurrent4		
1.4	jema2UpsOutput	1.4	jemaUpsOutput		
1.4.1.0	jema2UpsOutputSource	1.4.1.0	jemaUpsOutputSource		
1.4.2.0	jema2UpsOutputFrequency	1.4.2.0	jemaUpsOutputFrequency		
1.4.3.0	jema2UpsOutputNumLines	1.4.3.0	jemaUpsOutputNumLines		
1.4.4	jema2UpsOutputTable	1.4.4	jemaUpsOutputTable	変更の適用	【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更) 【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.4.4.1	jema2UpsOutputEntry	1.4.4.1	jemaUpsOutputEntry		
1.4.4.1.1.(index)	jema2UpsOutputLineIndex	1.4.4.1.1.(index)	jemaUpsOutputLineIndex		
1.4.4.1.2.(index)	jema2UpsOutputVoltage	1.4.4.1.2.(index)	jemaUpsOutputVoltage		
1.4.4.1.3.(index)	jema2UpsOutputCurrent	1.4.4.1.3.(index)	jemaUpsOutputCurrent		
1.4.4.1.4.(index)	jema2UpsOutputPower	1.4.4.1.4.(index)	jemaUpsOutputPower		
1.4.4.1.5.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad	1.4.4.1.5.(index)	jemaUpsOutputPercentLoad		
1.4.4.1.6	jema2UpsOutputOutWattHours			追加項目	出力電力量
1.4.4.1.7.(index)	jema2UpsOutputOutPowerfactor			追加項目	出力力率
1.4.4.1.8.(index)	jema2UpsOutputStatus	1.4.4.1.6.(index)	jemaUpsOutputStatus	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2) 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 出力値の定義。詳細はMIBファイルの説明を参照。 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.4.4.1.9.(index)	jema2UpsOutputPhase	1.4.4.1.7.(index)	jemaUpsOutputPhase		
1.4.4.1.10.(index)	jema2UpsOutputVoltage1	1.4.4.1.8.(index)	jemaUpsOutputVoltage1		
1.4.4.1.11.(index)	jema2UpsOutputVoltage2	1.4.4.1.9.(index)	jemaUpsOutputVoltage2		
1.4.4.1.12.(index)	jema2UpsOutputVoltage3	1.4.4.1.10.(index)	jemaUpsOutputVoltage3		
1.4.4.1.13.(index)	jema2UpsOutputVoltage4			追加項目	【追加】 jema2UpsOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.4.4.1.14.(index)	jema2UpsOutputVoltage5				
1.4.4.1.15.(index)	jema2UpsOutputVoltage6				
1.4.4.1.16.(index)	jema2UpsOutputCurrent1	1.4.4.1.11.(index)	jemaUpsOutputCurrent1	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2) 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更) 【変更点】 接頭語(jema→jema2) 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 出力値の定義。詳細はMIBファイルの説明を参照。 【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.4.4.1.17.(index)	jema2UpsOutputCurrent2	1.4.4.1.12.(index)	jemaUpsOutputCurrent2		
1.4.4.1.18.(index)	jema2UpsOutputCurrent3	1.4.4.1.13.(index)	jemaUpsOutputCurrent3		
1.4.4.1.19.(index)	jema2UpsOutputCurrent4	1.4.4.1.14.(index)	jemaUpsOutputCurrent4		
1.4.4.1.20.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad1	1.4.4.1.15.(index)	jemaUpsOutputPercentLoad1		
1.4.4.1.21.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad2	1.4.4.1.16.(index)	jemaUpsOutputPercentLoad2		
1.4.4.1.22.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad3	1.4.4.1.17.(index)	jemaUpsOutputPercentLoad3		
1.5	jema2UpsBypass	1.5	jemaUpsBypass		
1.5.1.0	jema2UpsBypassFrequency	1.5.1.0	jemaUpsBypassFrequency		
1.5.2.0	jema2UpsBypassNumLines	1.5.2.0	jemaUpsBypassNumLines		
1.5.3	jema2UpsBypassTable	1.5.3	jemaUpsBypassTable		
1.5.3.1	jema2UpsBypassEntry	1.5.3.1	jemaUpsBypassEntry		
1.5.3.1.1.(index)	jema2UpsBypassLineIndex	1.5.3.1.1.(index)	jemaUpsBypassLineIndex		
1.5.3.1.2.(index)	jema2UpsBypassVoltage	1.5.3.1.2.(index)	jemaUpsBypassVoltage		
1.5.3.1.3.(index)	jema2UpsBypassCurrent	1.5.3.1.3.(index)	jemaUpsBypassCurrent		
1.5.3.1.4.(index)	jema2UpsBypassPower	1.5.3.1.4.(index)	jemaUpsBypassPower		
1.5.3.1.5.(index)	jema2UpsBypassPhase	1.5.3.1.5.(index)	jemaUpsBypassPhase		
1.5.3.1.6.(index)	jema2UpsBypassVoltage1	1.5.3.1.6.(index)	jemaUpsBypassVoltage1		
1.5.3.1.7.(index)	jema2UpsBypassVoltage2	1.5.3.1.7.(index)	jemaUpsBypassVoltage2		
1.5.3.1.8.(index)	jema2UpsBypassVoltage3	1.5.3.1.8.(index)	jemaUpsBypassVoltage3		
1.5.3.1.9.(index)	jema2UpsBypassVoltage4			追加項目	【追加】 jema2UpsBypassPhaseで定義されている負荷率
1.5.3.1.10.(index)	jema2UpsBypassVoltage5				
1.5.3.1.11.(index)	jema2UpsBypassVoltage6				
1.5.3.1.12.(index)	jema2UpsBypassCurrent1	1.5.3.1.9.(index)	jemaUpsBypassCurrent1	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.5.3.1.13.(index)	jema2UpsBypassCurrent2	1.5.3.1.10.(index)	jemaUpsBypassCurrent2		
1.5.3.1.14.(index)	jema2UpsBypassCurrent3	1.5.3.1.11.(index)	jemaUpsBypassCurrent3		
1.5.3.1.15.(index)	jema2UpsBypassCurrent4	1.5.3.1.12.(index)	jemaUpsBypassCurrent4		
1.5.3.1.16.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad1			追加項目	【追加】 jema2UpsBypassPhaseで定義されている負荷率(UPS定格出力電力に対する実際の出力電力の割合)
1.5.3.1.17.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad2				
1.5.3.1.18.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad3				
1.6	jema2UpsAlarm	1.6	jemaUpsAlarm	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.6.1.0	jema2UpsAlarmFatalFaultStatus	1.6.1.0	jemaUpsAlarmFatalFaultStatus		
1.6.2.0	jema2UpsAlarmFatalFaultDetail	1.6.2.0	jemaUpsAlarmFatalFaultDetail		
1.6.3.0	jema2UpsAlarmFaultStatus	1.6.3.0	jemaUpsAlarmFaultStatus		
1.6.4.0	jema2UpsAlarmFaultDetail	1.6.4.0	jemaUpsAlarmFaultDetail		
1.6.5.0	jema2UpsAlarmWarningStatus	1.6.5.0	jemaUpsAlarmWarningStatus		
1.6.6.0	jema2UpsAlarmWarningDetail	1.6.6.0	jemaUpsAlarmWarningDetail		
1.6.7.0	jema2UpsAlarmCautionDetail	1.6.7.0	jemaUpsAlarmCautionDetail		
1.6.8.0	jema2UpsAlarmInputBadStatus	1.6.8.0	jemaUpsAlarmInputBadStatus		
1.6.9.0	jema2UpsAlarmInputBadDetail	1.6.9.0	jemaUpsAlarmInputBadDetail		
1.6.10.0	jema2UpsAlarmOutputOverloadStatus	1.6.10.0	jemaUpsAlarmOutputOverloadStatus		
1.6.11.0	jema2UpsAlarmBatteryBadStatus	1.6.11.0	jemaUpsAlarmBatteryBadStatus		
1.6.12.0	jema2UpsAlarmBatteryBadDetail	1.6.12.0	jemaUpsAlarmBatteryBadDetail		
1.6.13.0	jema2UpsAlarmTempBadStatus	1.6.13.0	jemaUpsAlarmTempBadStatus		
1.6.14.0	jema2UpsAlarmTempBadDetail	1.6.14.0	jemaUpsAlarmTempBadDetail		
1.6.15.0	jema2UpsAlarmCommunicationsLostStatus			追加項目	【追加】 UPS通信状態

JEMA-MIB2における識別子	JEMA-MIB2の各出力項目の名称	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) における識別子	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) の各出力項目の名称	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への変更の種類	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への追加・変更点
1.7	jema2UpsTest	1.7	jemaUpsTest	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.7.1.0	jema2UpsTestId	1.7.1.0	jemaUpsTestId		
1.7.2.0	jema2UpsTestSpinLock	1.7.2.0	jemaUpsTestSpinLock		
1.7.3.0	jema2UpsTestResultsSummary	1.7.3.0	jemaUpsTestResultsSummary		
1.7.4.0	jema2UpsTestResultsDetail	1.7.4.0	jemaUpsTestResultsDetail		
1.7.5.0	jema2UpsTestStartTime	1.7.5.0	jemaUpsTestStartTime		
1.7.6.0	jema2UpsTestElapsedTime	1.7.6.0	jemaUpsTestElapsedTime		
1.7.7	jema2UpsWellKnownTests	1.7.7	jemaUpsWellKnownTests		
1.7.7.1	jema2UpsTestNoTestsInitiated	1.7.7.1	jemaUpsTestNoTestsInitiated		
1.7.7.2	jema2UpsTestAbortTestInProgress	1.7.7.2	jemaUpsTestAbortTestInProgress		
1.7.7.3	jema2UpsTestGeneralSystemsTest	1.7.7.3	jemaUpsTestGeneralSystemsTest		
1.7.7.4	jema2UpsTestQuickBatteryTest	1.7.7.4	jemaUpsTestQuickBatteryTest		
1.7.7.5	jema2UpsTestDeepBatteryCalibration	1.7.7.5	jemaUpsTestDeepBatteryCalibration		
1.8	jema2UpsControl	1.8	jemaUpsControl		
1.8.1.0	jema2UpsShutdownType	1.8.1.0	jemaUpsShutdownType		
1.8.2.0	jema2UpsOutputControlNumLines	1.8.2.0	jemaUpsOutputControlNumLines		
1.8.3	jema2UpsOutputControlTable	1.8.3	jemaUpsOutputControlTable		
1.8.3.1	jema2UpsOutputControlEntry	1.8.3.1	jemaUpsOutputControlEntry		
1.8.3.1.1.(Index)	jema2UpsOutputControlLineIndex	1.8.3.1.1.(Index)	jemaUpsOutputControlLineIndex		
1.8.3.1.2.(Index)	jema2UpsShutdownAfterDelay	1.8.3.1.2.(Index)	jemaUpsShutdownAfterDelay		
1.8.3.1.3.(Index)	jema2UpsStartupAfterDelay	1.8.3.1.3.(Index)	jemaUpsStartupAfterDelay		
1.8.3.1.4.(Index)	jema2UpsRebootWithDuration	1.8.3.1.4.(Index)	jemaUpsRebootWithDuration		
1.8.3.1.5.(Index)	jema2UpsAutoRestart	1.8.3.1.5.(Index)	jemaUpsAutoRestart		
1.9	jema2UpsConfig	1.9	jemaUpsConfig		
1.9.1.0	jema2UpsConfigInputVoltage	1.9.1.0	jemaUpsConfigInputVoltage		【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.9.2.0	jema2UpsConfigInputFreq	1.9.2.0	jemaUpsConfigInputFreq		
1.9.3.0	jema2UpsConfigOutputVoltage	1.9.3.0	jemaUpsConfigOutputVoltage		【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.9.4.0	jema2UpsConfigOutputFreq	1.9.4.0	jemaUpsConfigOutputFreq		
1.9.5.0	jema2UpsConfigOutputVA	1.9.5.0	jemaUpsConfigOutputVA		【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 出力値の定義。詳細はMIBファイルの説明を参照。
1.9.6.0	jema2UpsConfigOutputPower	1.9.6.0	jemaUpsConfigOutputPower		
1.9.7.0	jema2UpsConfigLowBattTime	1.9.7.0	jemaUpsConfigLowBattTime		【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.9.8.0	jema2UpsConfigAudibleStatus	1.9.8.0	jemaUpsConfigAudibleStatus		
1.9.9.0	jema2UpsConfigLowVoltageTransferPoint	1.9.9.0	jemaUpsConfigLowVoltageTransferPoint		【変更点】 1) 接頭語(jema→jema2) 2) 単位 (RMS Volts→0.1 RMS Voltsに変更)
1.9.10.0	jema2UpsConfigHighVoltageTransferPoint	1.9.10.0	jemaUpsConfigHighVoltageTransferPoint		
1.9.11.0	jema2UpsConfigTransferTrapControl	1.9.11.0	jemaUpsConfigTransferTrapControl		【変更点】 接頭語(jema→jema2)
1.9.12.0	jema2UpsConfigIntervalTrapControl	1.9.12.0	jemaUpsConfigIntervalTrapControl		
1.9.13.0	jema2UpsConfigIntervalTrapTime	1.9.13.0	jemaUpsConfigIntervalTrapTime		
1.10	jema2UpsBit			追加項目	-
1.10.1.0	jema2UpsBitFatalFault				発生中の重故障をビット列で表す。
1.10.2.0	jema2UpsBitFatalFaultDetail				発生中重故障の詳細情報を文字列で与える。
1.10.3.0	jema2UpsBitFault				発生中の軽故障をビット列で表す。
1.10.4.0	jema2UpsBitFaultDetail				発生中軽故障の詳細情報を文字列で与える。
1.10.5.0	jema2UpsBitWarning				発生中の警告をビット列で表す。
1.10.6.0	jema2UpsBitWarningDetail				発生中警告の詳細情報を文字列で与える。
1.10.7.0	jema2UpsBitStatus				UPSの状態をビット列で表す。
1.10.8.0	jema2UpsBitStatusDetail				UPSの詳細状態を文字列で与える。
1.11	jema2UpsUnit				-
1.11.1.0	jema2UpsNumUnits				ユニット数を意味するとともに、各ユニットの、識別(jema2UpsUnitIdentTable)、バッテリー(jema2UpsUnitBatteryTable)、入力(jema2UpsUnitInputTable)、出力(jema2UpsUnitOutputTable)、バイパス(jema2UpsUnitBypassTable)、アラーム(jema2UpsUnitAlarmTable)におけるエントリ数を示す。
1.11.2	jema2UpsUnitIdentTable				ユニットのテーブルエントリのリスト
1.11.2.1	jema2UpsUnitIdentEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.2.1.1.(index)	jema2UpsUnitIndex				ユニット識別子
1.11.2.1.2.(index)	jema2UpsUnitIdentModel				ユニットモデル名称
1.11.2.1.3.(index)	jema2UpsUnitIdentUnitSoftwareVersion				ユニットファームウェア/ソフトウェアバージョン番号
1.11.2.1.4.(index)	jema2UpsUnitIdentName				ユニット識別用文字列
1.11.2.1.5.(index)	jema2UpsUnitIdentManufacturedNumber				ユニットの製造番号
1.11.3	jema2UpsUnitBatteryTable				ユニットのバッテリーテーブルエントリのリスト
1.11.3.1	jema2UpsUnitBatteryEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.3.1.1.(index)	Jema2UpsUnitBatteryIndex				ユニットのバッテリー数
1.11.3.1.2.(index)	jema2UpsUnitBatteryStatus				ユニットのバッテリーの残存容量
1.11.3.1.3.(index)	jema2UpsUnitSecondsOnBattery				ユニットがバックアップ中の場合、バックアップを開始してから経過時間、又は、ネットワーク管理サブシステム(エージェント)が再起動されたからの経過時間のどちらか。バックアップ中以外は、0を返す。
1.11.3.1.4.(index)	jema2UpsUnitEstimatedMinutesRemaining				現在の負荷状態において予測されるバックアップ可能残時間
1.11.3.1.5.(index)	jema2UpsUnitEstimatedChargeRemaining				満充電に対する%表示として予測されるバッテリー残充電容量
1.11.3.1.6.(index)	jema2UpsUnitBatteryVoltage				バッテリー電圧値
1.11.3.1.7.(index)	jema2UpsUnitBatteryCurrent				バッテリー電流値
1.11.3.1.8.(index)	jema2UpsUnitBatteryTemperature				バッテリー温度又はその周辺温度
1.11.3.1.9.(index)	jema2UpsUnitBatteryLastReplaceDate				バッテリー交換年月日 前回実行したバッテリー交換日を示す。
1.11.3.1.10.(index)	jema2UpsUnitBatteryReplaceIndicator				バッテリー交換警告
1.11.3.1.11.(index)	jema2UpsUnitBatteryLifeTimeRemaining				予測されるバッテリー交換残期間(月数)
1.11.4	jema2UpsUnitInputTable				ユニットの入力テーブルエントリのリスト
1.11.4.1	jema2UpsUnitInputEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.4.1.1.(index)	jema2UpsUnitInputIndex				ユニットの入力識別子
1.11.4.1.2.(index)	jema2UpsUnitInputFrequency				入力周波数
1.11.4.1.3.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage				入力電圧
1.11.4.1.4.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent				入力電流
1.11.4.1.5.(index)	jema2UpsUnitInputTruePower				入力電力値
1.11.4.1.6.(index)	jema2UpsUnitInputPhase				入力相数
1.11.4.1.7.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage1				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.8.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage2				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.9.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage3				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.10.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage4				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.11.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage5				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.12.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage6				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電圧(実効値)
1.11.4.1.13.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent1				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電流(実効値)
1.11.4.1.14.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent2				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電流(実効値)
1.11.4.1.15.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent3				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電流(実効値)
1.11.4.1.16.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent4				jema2UpsUnitInputPhaseで定義されている入力電流(実効値)
1.11.5	jema2UpsUnitOutputTable				ユニットの出力テーブルエントリのリスト
1.11.5.1	jema2UpsUnitOutputEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.5.1.1.(index)	jema2UpsUnitOutputIndex				ユニットの出力識別子
1.11.5.1.2.(index)	jema2UpsUnitOutputSource				出力への電源供給状態
1.11.5.1.3.(index)	jema2UpsUnitOutputFrequency				出力周波数
1.11.5.1.4.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage				出力電圧(実効値)
1.11.5.1.5.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent				出力電流値(実効値)
1.11.5.1.6.(index)	jema2UpsUnitOutputPower				出力電力値
1.11.5.1.7.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad				出力負荷率(ユニット定格出力電力に対する実際の出力電力の割合)
1.11.5.1.8.(index)	jema2UpsUnitOutputStatus				出力ライン(系統)別の給電状態
1.11.5.1.9.(index)	jema2UpsUnitOutputPhase				出力相数
1.11.5.1.10.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage1				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.11.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage2				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.12.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage3				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.13.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage4				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.14.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage5				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.15.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage6				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電圧(実効値)
1.11.5.1.16.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent1				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電流(実効値)
1.11.5.1.17.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent2				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電流(実効値)
1.11.5.1.18.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent3				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電流(実効値)
1.11.5.1.19.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent4				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている出力電流(実効値)
1.11.5.1.20.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad1				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている負荷率(ユニット定格出力電力に対する実際の出力電力の割合)
1.11.5.1.21.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad2				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている負荷率(ユニット定格出力電力に対する実際の出力電力の割合)
1.11.5.1.22.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad3				jema2UpsUnitOutputPhaseで定義されている負荷率(ユニット定格出力電力に対する実際の出力電力の割合)
1.11.6	jema2UpsUnitBypassTable				ユニットの出力テーブルエントリのリスト
1.11.6.1	jema2UpsUnitBypassEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.6.1.1.(index)	jema2UpsUnitBypassIndex				ユニットのバイパス識別子

JEMA-MIB2における識別子	JEMA-MIB2の各出力項目の名称	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) における識別子	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) の各出力項目の名称	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への変更の種類	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への追加・変更点
1.11.6.1.2.(index)	jema2UpsUnitBypassFrequency			追加項目	バイパス周波数
1.11.6.1.3.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage				バイパス電圧値(実効値)
1.11.6.1.4.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent				バイパス電流値(実効値)
1.11.6.1.5.(index)	jema2UpsUnitBypassPower				バイパス電力値
1.11.6.1.6.(index)	jema2UpsUnitBypassPhase				バイパスの相数
1.11.6.1.7.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage1				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.8.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage2				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.9.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage3				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.10.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage4				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.11.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage5				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.12.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage6				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電圧(実効値)
1.11.6.1.13.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent1				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電流(実効値)
1.11.6.1.14.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent2				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電流(実効値)
1.11.6.1.15.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent3				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電流(実効値)
1.11.6.1.16.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent4				jema2UpsUnitBypassPhaseで定義されているバイパス電流(実効値)
1.11.7	jema2UpsUnitAlarmTable				ユニットのアラームテーブルエントリのリスト
1.11.7.1	jema2UpsUnitAlarmEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.7.1.1.(index)	jema2UpsUnitAlarmIndex				アラーム識別子
1.11.7.1.2.(index)	jema2UpsUnitAlarmFatalFaultStatus				重故障状態
1.11.7.1.3.(index)	jema2UpsUnitAlarmFatalFaultDetail				重故障詳細情報
1.11.7.1.4.(index)	jema2UpsUnitAlarmFaultStatus				軽故障状態
1.11.7.1.5.(index)	jema2UpsUnitAlarmFaultDetail				軽故障詳細情報
1.11.7.1.6.(index)	jema2UpsUnitAlarmWarningStatus				ユニット警告状態
1.11.7.1.7.(index)	jema2UpsUnitAlarmWarningDetail				警告詳細情報
1.11.7.1.8.(index)	jema2UpsUnitAlarmCautionDetail				注意詳細情報
1.11.7.1.9.(index)	jema2UpsUnitAlarmInputBadStatus				入力異常状態
1.11.7.1.10.(index)	jema2UpsUnitAlarmInputBadDetail				入力異常詳細情報
1.11.7.1.11.(index)	jema2UpsUnitAlarmOutputOverloadStatus				出力過負荷状態
1.11.7.1.12.(index)	jema2UpsUnitAlarmBatteryBadStatus				バッテリー異常状態
1.11.7.1.13.(index)	jema2UpsUnitAlarmBatteryBadDetail				バッテリー異常詳細情報
1.11.7.1.14.(index)	jema2UpsUnitAlarmTempBadStatus				温度異常状態
1.11.7.1.15.(index)	jema2UpsUnitAlarmTempBadDetail				温度異常詳細情報
1.11.8	jema2UpsUnitBitTable				ユニットのアラームテーブルエントリのリスト
1.11.8.1	jema2UpsUnitBitEntry				一つのユニットに関する情報を提供するエントリ
1.11.8.1.1.(index)	jema2UpsUnitBitIndex				ユニットのビット列識別子
1.11.8.1.2.(index)	jema2UpsUnitBitFatalFaultBit				発生中ユニット重故障をビット列で表す。
1.11.8.1.3.(index)	jema2UpsUnitBitFatalFaultDetail				発生中ユニット重故障の詳細情報を文字列で与える。
1.11.8.1.4.(index)	jema2UpsUnitBitFault				現在発生中ユニット軽故障をビット列で表す。
1.11.8.1.5.(index)	jema2UpsUnitBitFaultDetail				発生中ユニット軽故障の詳細情報を文字列で与える。
1.11.8.1.6.(index)	jema2UpsUnitBitWarning				発生中のユニット警告をビット列で表す。
1.11.8.1.7.(index)	jema2UpsUnitBitWarningDetail				発生中ユニット警告の詳細情報を文字列で与える。
1.11.8.1.8.(index)	jema2UpsUnitBitStatus				UPSのユニット状態をビット列で表す。
1.11.8.1.9.(index)	jema2UpsUnitBitStatusDetail				UPSの詳細状態を文字列で与える。
1.12	jema2UpsBms			変更の適用	—
1.12.1.0	jema2UpsBmsIdent				—
1.12.1.1.0	jema2UpsBmsIdentManufacturer				Battery Management System(“BMS”)の製造会社
1.12.1.2.0	jema2UpsBmsIdentModel				BMSの製品名
1.12.1.3.0	jema2UpsBmsIdentSoftwareVersion				BMSのソフトウェアバージョン
1.12.1.4.0	jema2UpsBmsIdentManufacturedDate				BMSの製造年月日
1.12.1.5.0	jema2UpsBmsIdentManufacturedNumber				BMSの製造番号
1.12.2.0	jema2UpsBmsBit				—
1.12.2.1.0	jema2UpsBmsBitCurrentStatus				現在のBMS状態をビット列で表す。
1.12.2.2.0	jema2UpsBmsBitStatusDetail				BMS詳細状態を文字列で与える。
1.12.3.0	jema2UpsBmsLastReplaceDate				BMS交換年月日
1.12.4.0	jema2UpsBmsSoc				BMS全体のSOCの現在値
1.12.5.0	jema2UpsBmsSoh				BMS全体のSOHの現在値。
1.12.6.0	jema2UpsBmsVoltage				BMS全体の電圧値
1.12.7.0	jema2UpsBmsCurrent				BMS全体の総合電流値
1.12.8.0	jema2UpsBmsChargeCurrent				BMS全体の充電電流値
1.12.9.0	jema2UpsBmsDischargeCurrent				BMS全体の放電電流値
1.12.10.0	jema2UpsBmsTemperature				BMS全体の総合バッテリー温度
1.12.11	jema2UpsBmsGroup				—
1.12.11.1.0	jema2UpsBmsNumGroups				管理グループセット数(主にシリーズ数)を意味すると共に、グループテーブル(jema2UpsBmsGroupTable)におけるエントリ数を示す。
1.12.11.2	jema2UpsBmsGroupTable				管理グループセットテーブルエントリのリスト
1.12.11.2.1	jema2UpsBmsGroupEntry				管理グループに関する情報を提供するエントリ
1.12.11.2.1.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupIndex				No.(Index)の管理グループの識別子
1.12.11.2.1.2	jema2UpsBmsGroupIdent				—
1.12.11.2.1.2.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturer				No.(Index)の管理グループセットの製造会社
1.12.11.2.1.2.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentModel				No.(Index)の管理グループセットの製品名
1.12.11.2.1.2.3.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentSoftwareVersion				No.(Index)の管理グループセットのソフトウェアバージョン
1.12.11.2.1.2.4.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturedDate				No.(Index)の管理グループセットの製造年月日
1.12.11.2.1.2.5.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturedNumber				No.(Index)の管理グループセットの製造番号
1.12.11.2.1.2.6.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentNumSubgroups				No.(Index)の管理グループセット配下のサブグループ数
1.12.11.2.1.3	jema2UpsBmsGroupBit				—
1.12.11.2.1.3.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupBitCurrentStatus				No.(Index)の管理グループセットの現在状態をビット列で表す。
1.12.11.2.1.3.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupBitStatusDetail				No.(Index)の管理グループセット状態を文字列で与える。
1.12.11.2.1.4.(Index)	jema2UpsBmsGroupLastReplaceDate				No.(Index)の管理グループセットの交換年月日
1.12.11.2.1.5.(Index)	jema2UpsBmsGroupSoc				No.(Index)の管理グループセットのSOCの現在値
1.12.11.2.1.6.(Index)	jema2UpsBmsGroupSoh				No.(Index)の管理グループセットのSOHの現在値
1.12.11.2.1.7.(Index)	jema2UpsBmsGroupVoltage				No.(Index)の管理グループセットの電圧値
1.12.11.2.1.8.(Index)	jema2UpsBmsGroupCurrent				No.(Index)の管理グループセットの総合電流値
1.12.11.2.1.9.(Index)	jema2UpsBmsGroupChargeCurrent				No.(Index)の管理グループセットの充電電流値
1.12.11.2.1.10.(Index)	jema2UpsBmsGroupDischargeCurrent				No.(Index)の管理グループセットの放電電流値
1.12.11.2.1.11.(Index)	jema2UpsBmsGroupTemperature				No.(Index)の管理グループセットのバッテリー温度又はその周辺温度
1.12.11.3	jema2UpsBmsGroupSub				—
1.12.11.3.1.0	jema2UpsBmsNumGroupSubs				BMS管理サブグループのセット数(主にシリーズ数)を意味すると共に、入力テーブル(jema2UpsBmsGroupSubTable)におけるエントリ数
1.12.11.3.2	jema2UpsBmsGroupSubTable				BMS管理サブグループセットテーブルエントリのリスト
1.12.11.3.2.1	jema2UpsBmsGroupSubEntry				BMS管理サブグループセットに関する情報を提供するエントリ
1.12.11.3.2.1.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIndex				BMS管理サブグループセット識別子
1.12.11.3.2.1.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdent				—
1.12.11.3.2.1.2.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturer				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの製品名
1.12.11.3.2.1.2.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentModel				No.(Index) のBMS管理サブグループセットのソフトウェアバージョン
1.12.11.3.2.1.2.3.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentSoftwareVersion				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの製造年月日
1.12.11.3.2.1.2.4.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturedDate				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの製造番号
1.12.11.3.2.1.2.5.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturedNum				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの製造会社
1.12.11.3.2.1.2.6.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentNumCells				No.(Index) のBMS管理サブグループセットのセル数
1.12.11.3.2.1.3	jema2UpsBmsGroupSubBit				—
1.12.11.3.2.1.3.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubBitCurrentStatus				No.(Index)の管理サブグループセットの現在状態をビット列で表す。
1.12.11.3.2.1.3.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubBitCurrentStatusDetail				No.(Index)の管理サブグループセット状態を文字列で与える。
1.12.11.3.2.1.4.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubLastReplaceDate				No.(Index)のBMS管理サブグループセットの交換年月日
1.12.11.3.2.1.5.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubSoc				BMS管理サブグループセット毎のSOCの現在値
1.12.11.3.2.1.6.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubSoh				No.(Index) のBMS管理サブグループセットのSOHの現在値。
1.12.11.3.2.1.7.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubVoltage				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの電圧値
1.12.11.3.2.1.8.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubCurrent				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの総合電流値
1.12.11.3.2.1.9.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubChargeCurrent				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの充電電流値
1.12.11.3.2.1.10.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubDischargeCurrent				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの放電電流値
1.12.11.3.2.1.11.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubTemperature				No.(Index) のBMS管理サブグループセットの温度又はその周辺温
2	jema2UpsTraps	2	jemaUpsTraps	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
2.1	jema2UpsTrapOnBattery	2.1	jemaUpsTrapOnBattery		
2.2	jema2UpsTrapTestCompleted	2.2	jemaUpsTrapTestCompleted		
2.3	jema2UpsTrapInputBad	2.3	jemaUpsTrapInputBad		
2.4	jema2UpsTrapInputBadRemoved	2.4	jemaUpsTrapInputBadRemoved		
2.5	jema2UpsTrapBatteryLow	2.5	jemaUpsTrapBatteryLow		
2.6	jema2UpsTrapOutputOverload	2.6	jemaUpsTrapOutputOverload		
2.7	jema2UpsTrapOutputOverloadRemoved	2.7	jemaUpsTrapOutputOverloadRemoved		
2.8	jema2UpsTrapBatteryBad	2.8	jemaUpsTrapBatteryBad		
2.9	jema2UpsTrapTempBad	2.9	jemaUpsTrapTempBad		
2.10	jema2UpsTrapTempBadRemoved	2.10	jemaUpsTrapTempBadRemoved		
2.11	jema2UpsTrapCommunicationsLost	2.11	jemaUpsTrapCommunicationsLost		
2.12	jema2UpsTrapCommunicationsLostRemoved	2.12	jemaUpsTrapCommunicationsLostRemoved		
2.13	jema2UpsTrapConfigChange	2.13	jemaUpsTrapConfigChange		
2.14	jema2UpsTrapFatalFault	2.14	jemaUpsTrapFatalFault		
2.15	jema2UpsTrapFault	2.15	jemaUpsTrapFault		
2.16	jema2UpsTrapFaultRemoved	2.16	jemaUpsTrapFaultRemoved		

JEMA-MIB2における識別子	JEMA-MIB2の各出力項目の名称	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) における識別子	JEMA-MIB (旧バージョンのMIB) の各出力項目の名称	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への変更の種類	JEMA-MIBからJEMA-MIB2への追加・変更点
2.17	jema2UpsTrapWarning	2.17	jemaUpsTrapWarning	変更の適用	【変更点】 接頭語(jema→jema2)
2.18	jema2UpsTrapWarningRemoved	2.18	jemaUpsTrapWarningRemoved		
2.19	jema2UpsTrapCaution	2.19	jemaUpsTrapCaution		
2.20	jema2UpsTrapAny	2.20	jemaUpsTrapAny		
3	jema2UpsTrace			追加項目	—
3.1.0	jema2UpsTraceNumBank				波形テーブルのバンクエントリ数(使用可能バンク数)
3.2	jema2UpsTraceBank				—
3.2.1	jema2UpsTraceBankTable				波形テーブル バンクエントリのリスト
3.2.1.1	jema2UpsTraceBankEntry				波形テーブルのバンクに関する情報を提供するエントリ
3.2.1.1.1.(Bank_index)	jema2UpsTraceBankIndex				波形テーブルのバンク識別子
3.2.1.1.2.(Bank_index)	jema2UpsTraceBankCount				波形取得を完了したバンク数
3.2.1.1.3.(Bank_index)	jema2UpsTraceHeader				取得した波形の情報
3.2.1.1.4.(Bank_index)	jema2UpsTraceNumBlock				波形テーブルのバンクに対応するブロック数
3.3	jema2UpsTraceBlock				—
3.3.1	jema2UpsTraceBlockTable				波形テーブル バンクに対応するブロックエントリのリスト
3.3.1.1	jema2UpsTraceBlockEntry				波形テーブル バンクに対応するブロックに関する情報を提供するエ
3.3.1.1.1.(Bank_index).(Block_index)	jema2UpsTraceBlockIndex				—
3.3.1.1.2.(Bank_index).(Block_index)	jema2UpsTraceBlockData				波形テーブルのバンクに対応するブロックの波形データ
3.4	jema2UpsSets				—
3.4.1.0	jema2UpsSetsStatus				SNMPエージェントの状態を格納する。
3.4.2.0	jema2UpsSetsTime				UPSの時刻を(ISO8601 拡張形式)でセットする。
3.4.3	jema2UpsSetsTraceTable				波形取得要求エントリのリスト
3.4.3.1	jema2UpsSetsTraceEntry				波形取得要求エントリ
3.4.3.1.1.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceIndex				波形取得要求識別子
3.4.3.1.2.(Bank_index)	jema2UpsSetsTracePercentage				波形取得の進捗割合を%で示す。
3.4.3.1.3.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceReset				取得した波形をクリアし、波形の取得が可能な状態とする。
3.4.3.1.4.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceRequest				UPSに対して、波形の取得の要求を行う。