

object identifier	オブジェクト名	グループ	SYNTAXorOBJECT	アクセス	ステータス	内容
(1.3.6.1.2.1)						
1.1.0	sysDescr	System Group	DisplayString (SIZE (0..255))	read-only	mandatory	システム説明
1.2.0	sysObjectID	System Group	OBJECT IDENTIFIER	read-only	mandatory	製造元番号
1.3.0	sysUpTime	System Group	TimeTicks	read-only	mandatory	経過時間
1.4.0	sysContact	System Group	DisplayString (SIZE (0..255))	read-write	mandatory	管理者
1.5.0	sysName	System Group	DisplayString (SIZE (0..255))	read-write	mandatory	機器名
1.6.0	sysLocation	System Group	DisplayString (SIZE (0..255))	read-write	mandatory	設置場所
1.7.0	sysServices	System Group	INTEGER (0..127)	read-only	mandatory	サービス
2.1.0	ifNumber	Interfaces Group	INTEGER	read-only	mandatory	インタフェース数
2.2.1.1.1	ifIndex	Interfaces Group	INTEGER	read-only	mandatory	インデックス
2.2.1.2.1	ifDescr	Interfaces Group	DisplayString (SIZE (0..255))	read-only	mandatory	名前
2.2.1.3.1	ifType	Interfaces Group	INTEGER (1-32)	read-only	mandatory	タイプ
2.2.1.4.1	ifMtu	Interfaces Group	INTEGER	read-only	mandatory	最大パケット
2.2.1.5.1	ifSpeed	Interfaces Group	Gauge	read-only	mandatory	転送速度
2.2.1.6.1	ifPhysAddress	Interfaces Group	PhysAddress	read-only	mandatory	物理アドレス
2.2.1.7.2	ifAdminStatus	Interfaces Group	INTEGER (1-3)	read-only	mandatory	インタフェース状態
2.2.1.8.1	ifOperStatus	Interfaces Group	INTEGER (1-4)	read-only	mandatory	操作状態
2.2.1.9.1	ifLastChange	Interfaces Group	TimeTicks	read-only	mandatory	時間
4.20.1.1.1	ipAdEntAddr	IP Group	IpAddress	read-only	mandatory	IPアドレス
4.20.1.2.1	ipAdEntIfIndex	IP Group	INTEGER	read-only	mandatory	インデックス
4.20.1.3.1	ipAdEntNetMask	IP Group	IpAddress	read-only	mandatory	ネットマスク
4.20.1.4.1	ipAdEntBcastAddr	IP Group	INTEGER	read-only	mandatory	ブロードキャスト
4.20.1.5.1	ipAdEntReasmMaxSize	IP Group	INTEGER (0..65535)	read-only	mandatory	The size of the largest IP datagram
(1.3.6.1.2.1.33)						
1.1.1.0	upsidentManufacturer	upsident	DisplayString (SIZE (0-31))	read-only	current	メーカー名 "Yutaka Electric Mfg.Co.,Ltd."
1.1.2.0	upsidentModel	upsident	DisplayString (SIZE (0-63))	read-only	current	モデル名
1.1.3.0	upsidentUPSSoftwareVersion	upsident	DisplayString (SIZE (0-63))	read-only	current	UPSファームウェアバージョン
1.1.4.0	upsidentAgentSoftwareVersion	upsident	DisplayString (SIZE (0-63))	read-only	current	SNMPエージェントバージョン
1.1.5.0	upsidentName	upsident	DisplayString (SIZE (0-63))	read-write	current	UPS名
1.1.6.0	upsidentAttachedDevices	upsident	DisplayString (SIZE (0-63))	read-write	current	負荷装置名
1.2.1.0	upsBatteryStatus	upsBattery	INTEGER = unknown(1),batteryNormal(2),battery Low(3),batterydepleted(4)	read-only	current	バッテリーステータス
1.2.2.0	upsSecondsOnBattery	upsBattery	NonNegativeInteger	read-only	current	バッテリー稼働経過時間(秒)
1.2.3.0	upsEstimatedMinutesRemaining	upsBattery	PositiveInteger	read-only	current	バッテリー残量時間(分)(未使用)
1.2.4.0	upsEstimatedChargeRemaining	upsBattery	INTEGER (0-100)	read-only	current	バッテリー残量(%)
1.2.5.0	upsBatteryVoltage	upsBattery	NonNegativeInteger	read-only	current	バッテリー電圧
1.2.6.0	upsBatteryCurrent	upsBattery	Integer32	read-only	current	バッテリー電流(未使用)
1.2.7.0	upsBatteryTemperature	upsBattery	Integer32	read-only	current	バッテリー温度
1.3.1.0	upsInputLineBads	upsInput	Counter32	read-only	current	入力電圧範囲
1.3.2.0	upsInputNumLine	upsInput	NonNegativeInteger	read-only	current	入力ライン相数
1.3.3.0	upsInputTable	upsInput	SEQUENCE OF UpsInputEntry	not-accessible	current	入力電圧ナンバートーブル
1.3.3.1.0	UpsInputentry	upsInput	SEQUENCE = upsInputLineIndex,upsInputLineFrequ ency,upsInputLineVoltage,upsInputLi neCurrent,upsInputLineTruePower	not-accessible	current	入力ラインインデックス、入力周波数、入力電圧、入力 電流、入力電力の入り
1.3.3.1.1.0	upsInputLineIndex	upsInput	PositiveInteger	not-accessible	current	入力ラインインデックス
1.3.3.1.2.0	upsInputLineFrequency	upsInput	NonNegativeInteger	read-only	current	入力周波数
1.3.3.1.3.0	upsInputLineVoltage	upsInput	NonNegativeInteger	read-only	current	入力電圧(RMS Volt)
1.3.3.1.4.0	upsInputLineCurrent	upsInput	NonNegativeInteger	read-only	current	入力電流(0.1 RMS Amp)
1.3.3.1.5.0	upsInputLineTruePower	upsInput	NonNegativeInteger	read-only	current	入力電力(Watts)
1.4.1.0	upsOutputSource	upsOutput	INTEGER = other(1),none(2), normal(3), bypass(4), battery(5),booster(6),reducer(7)	read-only	current	出力状態
1.4.2.0	upsOutputFrequency	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力周波数"0.1 Hertz"
1.4.3.0	upsOutputNumLines	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力ライン相数
1.4.4.0	upsOutputTable	upsOutput	SEQUENCE OF UpsOutputEntry	not-accessible	current	出力電圧ナンバートーブル
1.4.4.1.0	upsOutputEntry	upsOutput	SEQUENCE = upsOutputLineIndex,upsOutputVoluta ge,upsOutputCurrent,upsOutputPower upsOutputPercentLoad	not-accessible	current	出力ラインインデックス、出力電圧、出力電流、出力電 力、出力負荷パーセントの入り
1.4.4.1.1.0	upsOutputLineIndex	upsOutput	PositiveInteger	not-accessible	current	出力ラインインデックス
1.4.4.1.2.0	upsOutputVoltage	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力電圧(RMS Volt)
1.4.4.1.3.0	upsOutputCurrent	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力電流(0.1 RMS Amp)
1.4.4.1.4.0	upsOutputPower	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力電力(Watts)
1.4.4.1.5.0	upsOutputPercentLoad	upsOutput	NonNegativeInteger	read-only	current	出力負荷(%)
1.5.1.0	upsBypassFrequency	upsBypass	NonNegativeInteger	read-only	current	バイパス周波数"0.1 Hertz"
1.5.2.0	upsBypassNumLines	upsBypass	NonNegativeInteger	read-only	current	バイパスライン相数
1.5.3.0	upsBypassTable	upsBypass	SEQUENCE OF UpsBypassEntry	not-accessible	current	バイパス電圧ナンバートーブル
1.5.3.1.0	upsBypassEntry	upsBypass	SEQUENCE = upsBypassLineIndex,upsBypassVoltag e,upsBypassCurrent,upsBypassPow	not-accessible	current	バイパスラインインデックス、バイパス電圧、バイパス 電流、バイパス電力の入り
1.5.3.1.1.0	upsBypassLineIndex	upsBypass	PositiveInteger	not-accessible	current	バイパスラインインデックス
1.5.3.1.2.0	upsBypassVoltage	upsBypass	NonNegativeInteger	read-only	current	バイパス電圧(RMS Volt)
1.5.3.1.3.0	upsBypassCurrent	upsBypass	NonNegativeInteger	read-only	current	バイパス電流(0.1 RMS Amp)
1.5.3.1.4.0	upsBypassPower	upsBypass	NonNegativeInteger	read-only	current	バイパス電力(Watts)
1.6.1.0	upsAlarmsPresent	upsAlarm	Gauge32	read-only	current	アラームナンバ(発生個数)
1.6.2.0	upsAlarmTable	upsAlarm	SEQUENCE OF UpsAlarmEntry	not-accessible	current	アラームテーブル
1.6.2.1.0	upsAlarmEntry	upsAlarm	SEQUENCE = upsAlarmId ,upsAlarmDescr,upsAlarmDescr	not-accessible	current	アラームインデックス
1.6.2.1.1.0	upsAlarmId	upsAlarm	PositiveInteger	not-accessible	current	アラームID
1.6.2.1.2.(index)	upsAlarmDescr	upsAlarm	AutonomousType	read-only	current	indexで示すアラーム内容が発生していればそのoidを、 発生していなければ0を返す。 アラームの値は1.6.3.xxを参照。
1.6.2.1.3.0	upsAlarmTime	upsAlarm	upsAlarmTime	TimeStamp	current	アラーム発生時間(10mS、起動からの経過時間)
1.6.3.1.0	upsAlarmBatteryBad	upsWellKnownAlarms1	-	-	current	バッテリー交換
1.6.3.2.0	upsAlarmOnBattery	upsWellKnownAlarms2	-	-	current	バッテリー運転
1.6.3.3.0	upsAlarmLowBattery	upsWellKnownAlarms3	-	-	current	ローバッテリー
1.6.3.4.0	upsAlarmDepletedBattery	upsWellKnownAlarms4	-	-	current	バッテリーバックアップ時間
1.6.3.5.0	upsAlarmTempBad	upsWellKnownAlarms5	-	-	current	温度異常
1.6.3.6.0	upsAlarmInputBad	upsWellKnownAlarms6	-	-	current	入力電圧異常
1.6.3.7.0	upsAlarmOutputBad	upsWellKnownAlarms7	-	-	current	出力電圧異常
1.6.3.8.0	upsAlarmOutputOverload	upsWellKnownAlarms8	-	-	current	オーバロード
1.6.3.9.0	upsAlarmOnBypass	upsWellKnownAlarms9	-	-	current	バイパス運転
1.6.3.10.0	upsAlarmBypassBad	upsWellKnownAlarms10	-	-	current	バイパス異常
1.6.3.11.0	upsAlarmOutputOffAsRequested	upsWellKnownAlarms11	-	-	current	出力停止要求
1.6.3.12.0	upsAlarmUpsOffAsRequested	upsWellKnownAlarms12	-	-	current	UPS停止要求
1.6.3.13.0	upsAlarmChargerFailed	upsWellKnownAlarms13	-	-	current	充電異常
1.6.3.14.0	upsAlarmUpsOutputOff	upsWellKnownAlarms14	-	-	current	出力停止
1.6.3.15.0	upsAlarmUpsSystemOff	upsWellKnownAlarms15	-	-	current	UPS停止
1.6.3.16.0	upsAlarmFanFailure	upsWellKnownAlarms16	-	-	current	ファン異常
1.6.3.17.0	upsAlarmFuseFailure	upsWellKnownAlarms17	-	-	current	フェース異常
1.6.3.18.0	upsAlarmGeneralFault	upsWellKnownAlarms18	-	-	current	全体異常
1.6.3.19.0	upsAlarmDiagnosticTestFailed	upsWellKnownAlarms19	-	-	current	診断異常
1.6.3.20.0	upsAlarmCommunicationsLost	upsWellKnownAlarms20	-	-	current	通信エラー
1.6.3.21.0	upsAlarmAwaitingPower	upsWellKnownAlarms21	-	-	current	停電確認待ち
1.6.3.22.0	upsAlarmShutdownPending	upsWellKnownAlarms22	-	-	current	シャットダウン準備中
1.6.3.23.0	upsAlarmShutdownImminent	upsWellKnownAlarms23	-	-	current	シャットダウン開始
1.6.3.24.0	upsAlarmTestInProgress	upsWellKnownAlarms24	-	-	current	テスト中
1.7.1.0	upsTestId	upsTest	OBJECT IDENTIFIER	read-write	current	テストID

1.7.2.0	upsTestSpinLock	upsTest	TestAndIncr	read-write	current	テストロック、ステータス情報表示
1.7.3.0	upsTestResultsSummary	upsTest	INTEGER = donePass(1),doneWarning(2),doneError(3),aborted(4),InProgress(5),noTestInitiated(6)	read-only	current	テスト結果
1.7.4.0	upsTestResultsDetail	upsTest	DisplayString (SIZE (0.255))	read-only	current	テスト結果詳細 "正常終了" "警告" "エラー" "中断" "実行中" "実行されたものなし"
1.7.5.0	upsTestStartTime	upsTest	TimeStamp	read-only	current	テスト開始時間
1.7.6.0	upsTestElapsedTime	upsTest	TimeInterval	read-only	current	テスト経過時間
1.7.7.1.0	upsTestNoTestsInitiated	upsWellKnownTests	-	-	current	テストなし
1.7.7.2.0	upsTestAbortTestInProgress	upsWellKnownTests	-	-	current	進行中テスト中断
1.7.7.3.0	upsTestGeneralSystemsTest	upsWellKnownTests	-	-	current	メーカーの標準テスト
1.7.7.4.0	upsTestQuickBatteryTest	upsWellKnownTests	-	-	current	クイックバッテリーテスト
1.7.7.5.0	upsTestDeepBatteryCalibration	upsWellKnownTests	-	-	current	バッテリーキャリブレーション
1.8.1.0	upsShutdownType	upsControl	INTEGER = output(1),system(2)	read-write	current	停止タイプ
1.8.2.0	upsShutdownAfterDelay	upsControl	INTEGER (-1..2147483648)	read-write	current	停止動作・停止遅延時間"seconds"
1.8.3.0	upsStartupAfterDelay	upsControl	INTEGER (-1..2147483648)	read-write	current	出力開始動作・出力遅延時間"seconds"
1.8.4.0	upsRebootWithDuration	upsControl	INTEGER (-1..300)	read-write	current	Reboot時間"seconds"
1.8.5.0	upsAutoRestart	upsControl	INTEGER = on(1),off(2)	read-write	current	UPS再起動の有無
1.9.1.0	upsConfigInputVoltage	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	入力電圧定格"RMS Volts"
1.9.2.0	upsConfigInputFreq	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	入力周波数定格"0.1 Hertz"
1.9.3.0	upsConfigOutputVoltage	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	出力電圧定格"RMS Volts"
1.9.4.0	upsConfigOutputFreq	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	出力周波数定格"0.1 Hertz"
1.9.5.0	upsConfigOutputVA	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	定格出力容量"Volt-Amps"
1.9.6.0	upsConfigOutputPower	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	定格出力電力"Watts"
1.9.7.0	upsConfigLowBattTime	upsConfig	NonNegativeInteger	read-write	current	バックアップ時間"minutes"
1.9.8.0	upsConfigAudibleStatus	upsConfig	INTEGER = disabled(1),enabled(2),muted(3)	read-write	current	UPS状態通知の可否
1.9.9.0	upsConfigLowVoltageTransferPoint	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	停電検出電圧"RMS Volts"
1.9.10.0	upsConfigHighVoltageTransferPoint	upsConfig	NonNegativeInteger	read-only	current	過電圧検出電圧"RMS Volts"
2.1.0	upsTrapOnBattery	upsTraps	upsEstimatedMinutesRemaining, upsSecondsOnBattery,upsConfigLowBattTime	-	current	バッテリー運転時トラップ
2.2.0	upsTrapTestCompleted	upsTraps	upsTestId, upsTestSpinLock,upsTestResultsSummary, upsTestResultsDetail, upsTestStartTime, upsTestElapsedTime	-	current	バッテリーテスト完了時トラップ
2.3.0	upsTrapAlarmEntryAdded	upsTraps	upsAlarmId, upsAlarmDescr	-	current	アラーム入力時トラップ
2.4.0	upsTrapAlarmEntryRemoveed	upsTraps	upsAlarmId, upsAlarmDescr	-	current	アラーム削除時トラップ