

| 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 "NET Agent II" |
| 1.2.0 | sysObjectID | System Group | OBJECT IDENTIFIER | read-only | mandatory | 製造元番号 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 2.2.1.6.1 | ifPhysAddress | Interfaces Group | PhysAddress | read-only | mandatory | 物理アドレス (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 2.2.1.9.1 | ifLastChange | Interfaces Group | TimeTicks | read-only | mandatory | 時間 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 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" |
| 1.1.1.2.0 | 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 (未対応) |
| 1.1.6.0 | upsidentAttachedDevices | upsIdent | DisplayString (SIZE (0-63)) | read-write | current | 負荷装置名 (未対応) |
| 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 | バッテリー運転経過時間(秒) |
| 1.2.3.0 | upsEstimatedMinutesRemaining | upsBattery | PositiveInteger | read-only | current | バッテリー残量時間(分) |
| 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 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 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 | 入力電圧ナンバーテーブル (アクセス不可) |
| 1.3.3.1.0 | UpsInputentry | upsInput | SEQUENCE = upsInputLineIndex,upsInputLineFrequ ency,upsInputLineVoltage,upsInputLi neCurrent,upsInputLine TruePower | 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、入力電力の入力 (アクセス不可) |
| 1.3.3.1.1.0 | upsInputLineIndex | upsInput | PositiveInteger | not-accessible | current | 入力ラインインデックス (アクセス不可) |
| 1.3.3.1.2.0 | upsInputLineFrequency | upsInput | NonNegativeInteger | read-only | current | 入力周波数 "0.1 Hertz" (10倍の値を返す) |
| 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) (未対応) |
| 1.3.3.1.5.0 | upsInputLineTruePower | upsInput | NonNegativeInteger | read-only | current | 入力電力 (Watts) (未対応) |
| 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 | 出力電圧ナンバーテーブル (アクセス不可) |
| 1.4.4.1.0 | upsOutputEntry | upsOutput | SEQUENCE = upsOutputLineIndex,upsOutputVoltag e,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力 (アクセス不可) |
| 1.4.4.1.1.0 | upsOutputLineIndex | upsOutput | PositiveInteger | not-accessible | current | 出力ラインインデックス (アクセス不可) |
| 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) (未対応) |
| 1.4.4.1.4.0 | upsOutputPower | upsOutput | NonNegativeInteger | read-only | current | 出力電力 (Watts) (未対応) |
| 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" (未対応) |
| 1.5.2.0 | upsBypassNumLines | upsBypass | NonNegativeInteger | read-only | current | バイパスライン相数 (未対応) |
| 1.5.3.0 | upsBypassTable | upsBypass | SEQUENCE OF UpsBypassEntry | not-accessible | current | バイパス電圧ナンバーテーブル (アクセス不可) |
| 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、バイパス電力の入力 (アクセス不可) |
| 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 (アクセス不可) |
| 1.5.3.1.2.0 | upsBypassVoltage | upsBypass | NonNegativeInteger | read-only | current | バイパス電圧 (RMS Volt) (未対応) |
| 1.5.3.1.3.0 | upsBypassCurrent | upsBypass | NonNegativeInteger | read-only | current | バイパス電流 (0.1 RMS Amp) (未対応) |
| 1.5.3.1.4.0 | upsBypassPower | upsBypass | NonNegativeInteger | read-only | current | バイパス電力 (Watts) (未対応) |
| 1.6.1.0 | upsAlarmsPresent | upsAlarm | Gauge32 | read-only | current | アラームナンバー(発生個数) |
| 1.6.2.0 | upsAlarmTable | upsAlarm | SEQUENCE OF UpsAlarmEntry | not-accessible | current | アラームテーブル (アクセス不可) |
| 1.6.2.1.0 | upsAlarmEntry | upsAlarm | SEQUENCE = upsAlarmId ,upsAlarmDescr,upsAlarmDescr | not-accessible | current | アラームインデックス (アクセス不可) |
| 1.6.2.1.1.0 | upsAlarmId | upsAlarm | PositiveInteger | not-accessible | current | アラームID (アクセス不可) |
| 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 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 1.6.3.5.0 | upsAlarmTempBad | upsWellKnownAlarms5 | --- | --- | current | 温度異常 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 1.6.3.8.0 | upsAlarmOutputOverload | upsWellKnownAlarms8 | --- | --- | current | オーバーロード (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 1.6.3.13.0 | upsAlarmChargerFailed | upsWellKnownAlarms13 | --- | --- | current | 充電異常 (未対応) |
| 1.6.3.14.0 | upsAlarmUpsOutputOff | upsWellKnownAlarms14 | --- | --- | current | 出力停止 |
| 1.6.3.15.0 | upsAlarmUpsSystemOff | upsWellKnownAlarms15 | --- | --- | current | UPS停止 (未対応) |
| 1.6.3.16.0 | upsAlarmFanFailure | upsWellKnownAlarms16 | --- | --- | current | ファン異常 (未対応) |
| 1.6.3.17.0 | upsAlarmFuseFailure | upsWellKnownAlarms17 | --- | --- | current | フェース異常 (未対応) |
| 1.6.3.18.0 | upsAlarmGeneralFault | upsWellKnownAlarms18 | --- | --- | current | 全体異常 |
| 1.6.3.19.0 | upsAlarmDiagnosticTestFailed | upsWellKnownAlarms19 | --- | --- | current | 診断異常 (未対応) |
| 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 (未対応) |
| 1.6.3.22.0 | upsAlarmShutdownPending | upsWellKnownAlarms22 | --- | --- | current | シャットダウン準備中 (未対応) |
| 1.6.3.23.0 | upsAlarmShutdownImminent | upsWellKnownAlarms23 | --- | --- | current | シャットダウン開始 (未対応) |
| 1.6.3.24.0 | upsAlarmTestInProgress | upsWellKnownAlarms24 | --- | --- | current | テスト中 (未対応) |
| 1.7.1.0 | upsTestId | upsTest | OBJECT IDENTIFIER | read-write | current | テストID (未対応) |

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|---|------------|---------|--|
| 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 (未対応) |
| 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 (未対応。常にdonePass(1)を返す) |
| 1.7.4.0 | upsTestResultsDetail | upsTest | DisplayString (SIZE 0.255) | read-only | current | テスト結果詳細 (未対応) "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 (未対応) |
| 1.7.6.0 | upsTestElapsedTime | upsTest | TimeInterval | read-only | current | テスト経過時間 (未対応) |
| 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" (10倍の値を返す) |
| 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" (10倍の値を返す) |
| 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" (未対応) |
| 1.9.7.0 | upsConfigLowBattTime | upsConfig | NonNegativeInteger | read-write | current | バックアップ時間 "minutes" (未対応。常に"2") |
| 1.9.8.0 | upsConfigAudibleStatus | upsConfig | INTEGER = disabled(1),enabled(2),muted(3) | read-write | current | UPS状態通知の可否(ブザー鳴動) (未対応。常に"2") 2:全ての異常、警告条件で鳴動 1:上記以外 |
| 1.9.9.0 | upsConfigLowVoltageTransferPoint | upsConfig | NonNegativeInteger | read-only | current | 停電検出電圧 "RMS Volts" (未対応) |
| 1.9.10.0 | upsConfigHighVoltageTransferPoint | upsConfig | NonNegativeInteger | read-only | current | 過電圧検出電圧 "RMS Volts" (未対応) |
| 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 | upsTrapAlarmEntryRemoved | upsTraps | upsAlarmId, upsAlarmDescr | — | current | アラーム削除時トラップ |