

DN9830Eファームバージョン表

Ver.	更新内容	対応MIB定義ファイル	更新時期
1.00	新規作成	9830_ver1.00.mib HDxESNMP3_ver2.04_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.04_SMIv2.mib	2013.12.20
1.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MC接続ケーブル対応</li> <li>・DNIOAE-IM/-OM (Rev.B) 対応</li> <li>・DNIOAE Open/Short 日本語割り当て機能追加 (Web経由のみ)</li> <li>・MCポート名、チャンネル名のバイト数追加 (16bytes→32bytes)</li> <li>・DN2800E (Rev.L) SD/FEF誤検出対策</li> <li>・DNOSWE-A 同期機能改良</li> <li>・シリアル⇄イーサ変換機能 Bind Error対応</li> <li>・MIBファイルのトラップ名変更</li> </ul>	9830_ver1.01.mib HDxESNMP3_ver2.06_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.06_SMIv2.mib	2014.05.02
1.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN4820E)対応</li> <li>・DNOSWE-A 同期機能にオートリカバリ機能追加</li> <li>・System error Trap送出機能追加</li> <li>・LinuxからのFTP通信対応</li> <li>・mc_sts/pow_sts logの統合</li> <li>・10GSFP対応</li> <li>・I2C通信エラー処理変更</li> <li>・MC同期処理変更</li> </ul>	9830_ver1.02.mib HDxESNMP3_ver2.07_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.07_SMIv2.mib	2014.09.01
1.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MC同期ポート個別削除コマンド追加</li> <li>・MC同期機能処理修正</li> <li>・DN4820ポート表示修正</li> <li>・接点I/Oアダプタ逆波長設定時間変更</li> <li>・起動時のWDT処理変更</li> <li>・DN5700E Web表示修正</li> <li>・DN6700のconfig設定修正</li> </ul>	9830_ver1.03.mib HDxESNMP3_ver2.07_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.07_SMIv2.mib	2014.10.21
1.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DN1700E (Rev.B) 対応 (モード設定追加)</li> <li>・DN6700E Remote状態表示改善</li> <li>・ラックマウントの電源・ファン状態のDNIOAEとの同期機能追加</li> <li>・MC一覧表示(statusコマンド実行時)にSignal Detect状態表示を追加</li> <li>・MCに搭載されたSFPのRX Pow閾値の上限表示を追加</li> <li>・Subnet Mask設定コマンドにて上位ビットから1が連続しない設定値を拒否するよう入力値判定を追加</li> <li>・DN4820Eのステータス表示でポートが入れ替わっている問題点を修正</li> </ul>	9830_ver1.04.mib HDxESNMP3_ver2.08_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.08_SMIv2.mib	2015.04.13

1.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DN5700のWeb表記改善</li> <li>・No mount時にMC設定消去コマンド入力可能へ変更</li> <li>・MC 設定待ち時間の変更</li> <li>・DN1700/DN6700からのremote-middle設定書き込み処理修正</li> <li>・HTTP有効/無効コマンドの追加</li> <li>・MC複数同時設定コマンドの追加</li> </ul>	9830_ver1.05.mib HDxESNMP3_ver2.09_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.09_SMIv2.mib	2015.08.11
1.06	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN5803E、DNAMP-A)対応</li> <li>・UDP応答待ち機能の追加</li> <li>・シリアル⇄イーサ通信のバッファサイズ変更機能追加</li> </ul>	9830_ver1.06.mib HDxESNMP3_ver2.10_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.10_SMIv2.mib	2016.03.09
1.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(OSWE-B)対応</li> <li>・FTP通信のwindows10対応</li> <li>・FTPファイル転送の不具合修正</li> <li>・MC設定待ち時間の変更</li> <li>・ファームウェア起動時の表示の追加</li> <li>・DN4820EのSFP異常のログが出ないバグの修正</li> <li>・GoogleChromeの画像表示の不具合修正</li> </ul>	9830_ver1.07.mib HDxESNMP3_ver2.11_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.11_SMIv2.mib	2016.09.26
1.08	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN1820E,DNOSWE-C,DN9840E)対応</li> <li>・高速FANの回転数計測への対応</li> <li>・DN4810E,DN4820EのSDログ出力への対応</li> <li>・SFPのRxPower閾値の上限値の設定への対応</li> <li>・SFPのTx,Rxの補正值計算への対応</li> <li>・DN6710EのRev.C以降への対応</li> <li>・DN5700EのPause設定バグ修正</li> <li>・DWDM SFPへの対応</li> <li>・SNTPの問い合わせインターバルの最大値の変更</li> <li>・Webページ内のリンクを相対アドレスによる記述に変更</li> </ul>	9830_ver1.08.mib HDxESNMP3_ver2.15_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.15_SMIv2.mib	2018.12.28
1.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RS232c⇄イーサ変換機能に使用できるTCP/UDPポート番号の範囲を1024～65535へ拡張</li> <li>・RS422⇄イーサ変換機能に使用できるTCP/UDPポート番号の範囲を1024～65535へ拡張</li> </ul>	9830_ver1.09.mib HDxESNMP3_ver2.15_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.15_SMIv2.mib	2019.11.08
1.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シリアル⇄イーサ機能のUDP送信元ポート番号付加機能追加</li> <li>・シリアル⇄イーサ機能の送受信可能データサイズの拡大</li> <li>・シリアル⇄イーサ機能のインターバル変換方式の設定時間範囲の拡大</li> <li>・RS232cのフローコントロール仕様拡張</li> <li>・TCP/UDPポート番号を設定する機能のデフォルト値変更</li> <li>・新規MC(DNAMPE-B)対応</li> <li>・メタル用SFP値取得方法変更</li> <li>・telnetコマンド+データー括受信時の応答改善</li> </ul>	9830_ver1.10.mib HDxESNMP3_ver2.20_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.20_SMIv2.mib	2020.05.19

2.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MCリモート状態取得の改善</li> <li>・Telnet接続機能の改善</li> <li>・DN6700(Rev.D)対応</li> <li>・接点入力同期機能対応</li> <li>・IP通信接続不具合の改善</li> <li>・MC同期Web画面修正</li> </ul>	9830_ver2.00.mib HDxESNMP3_ver3.00_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver3.00_SMIv2.mib	2021.11.24
2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DN1700(Rev.E)対応</li> <li>・MIBポーリング戻り値の改善</li> <li>・Telnet切断処理の改善</li> <li>・コマンドライン変換候補の表示改善</li> <li>・DN1820LPT機能非表示対応</li> <li>・WEBページ文字表示の改善</li> <li>・DN9830EWEBページからのポート名設定対応</li> <li>・トラップ出力情報の改善</li> <li>・ログ表示の誤記修正</li> <li>・Telnet接続機能の改善</li> <li>・WEBページからの設定項目の変更</li> <li>・statusコマンド表示の改善</li> <li>・MIB取得情報の改善</li> <li>・その他機能の改善</li> </ul>	9830_ver2.10.mib HDxESNMP3_ver4.10_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver4.10_SMIv2.mib	2022.11.01
2.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DN4810(Rev.F)対応</li> <li>・DN4810設定変更機能改善</li> <li>・送信パケットバッファ取得時の機能改善</li> <li>・sfp閾値表示改善</li> <li>・Sysuptime機能改善</li> <li>・Webブラウザ日本語文字入力機能改善</li> <li>・MIB取得機能改善</li> <li>・MC同期・パラレルイーサ同期ホスト最大登録可能数変更</li> <li>・パラレルイーサ機能改善</li> <li>・コマンドライン動作改善</li> <li>・MCポート名のMIBからの取得対応</li> </ul>	9830_ver2.20.mib HDxESNMP3_ver4.30_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver4.30_SMIv2.mib	2023.11.23
2.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DNOSWE-D対応</li> <li>・TRAP送出機能の動作改善</li> <li>・Web認証機能の動作改善</li> <li>・その他機能の動作改善</li> </ul>	9830_ver2.30.mib HDxESNMP3_ver5.00_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver5.00_SMIv3.mib	2024.03..