

DNHD12ESNMPⅢ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	HDxESNMP3_ver1.00.mib	2012.02.21
2.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC (DN1700E、DN6700E、DNIOAE) 対応</li> <li>・arptableコマンド追加</li> <li>・contact-ioコマンド追加</li> <li>・MC設定/RemoteMC状態表示用Web画面追加</li> <li>・NNMポート監視フィルタリング機能追加</li> <li>・DN5700E Remote監視機能拡充</li> <li>・FTP Rename機能削除</li> <li>・FTP コマンド待ち時間60秒→300秒へ変更</li> <li>・reboot動作変更</li> <li>・MC設定初期値追加</li> <li>・2ポートセレクト同期機能のDNIOAへの対応</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.00.mib	2012.08.27
2.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>・TCP/IPプロトコルスタック生成タスク スタック容量拡大</li> <li>・ログアウト処理変更</li> <li>・MDIOドライバ修正</li> <li>・SNMPトラップパケット内容見直し</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.01.mib	2012.09.14
2.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC (DN6710E) 対応</li> <li>・改良MC (DN5810E (Rev.F以降)) 対応</li> <li>・基板上DIPスイッチによる、MC設定初期値変更</li> <li>・SFP受光パワー監視機能追加</li> <li>・リンクダウン中もSD検出していれば、SFP受光パワー表示するよう変更</li> <li>・Web経由での設定保存機能追加</li> <li>・MC (LPT有効) についてのログ簡素化機能追加</li> <li>・FTP「dir」、「ls」コマンド 動作改善</li> <li>・ARP待ち時間変更 (2秒→1秒)</li> <li>・MIBファイルをSMIv1/SMIv2書式の両方について提供</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.02_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.02_SMIv2.mib	2013.03.04
2.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改良MC (DN6710E, DN4800E, DN5810E)</li> <li>・IOAE逆パルス発生コマンド作成</li> <li>・MC逆同期コマンド追加</li> <li>・IOAEWeb対応</li> <li>・IOAEch名作成コマンド追加</li> <li>・loopback中リセット時の処理修正</li> <li>・polling filter最大値を3→10へ変更</li> <li>・I2Cクロック100kbps→75kbpsへ変更</li> <li>・SFP異常値表示修正</li> <li>・通信不可状態になるエラー修正</li> <li>・SFPReadエラー時のSFP表示修正</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.03_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.03_SMIv2.mib	2013.07.16

2.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN1810E, DN9830E, DNOSW-AE)対応</li> <li>・改良MC(DN4810(RevD以降)、DN1800(RevF以降)、DN2800(RevL以降)、DN6820(RevB以降)、DN5800(RevE以降))</li> <li>・IOAE Trapにch情報追加</li> <li>・OSWE用コマンド追加</li> <li>・I2Cドライバ修正(SFP値算出方法変更、tx_disable時のエラーlog修正、テクニカルアップデート適応)</li> <li>・TCP/IPバグ修正(デバッグ機能除去)</li> <li>・Web対応(Webでの設定変更時にlogを残すよう変更、mc-sync設定ページをTOPに追加、IOAE-OM設定ページ修正)</li> <li>・起動時のMCエラー修正</li> <li>・12VFANユニット使用時以外でDN6710Eを4台以上搭載した際に搭載エラーlogを残すように変更</li> <li>・DN5700EのSw Mode Change logの修正</li> <li>・DN1810Eコマンド対応</li> <li>・IOAE TrapにChNmae情報追加</li> <li>・DN6710E不許可ポートでの実装時エラーlog追加</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.04_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.04_SMIv2.mib	2013.12.06
2.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DNIOAE-OM不具合対応</li> <li>・Reboot処理修正</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.05_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.05_SMIv2.mib	2014.02.11
2.06	<ul style="list-style-type: none"> <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>・I2Cバス通信処理修正</li> <li>・システムエラートラップ送出追加</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> </ul>	HDxESNMP3_ver2.06_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.06_SMIv2.mib	2014.06.30
2.07	<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>・MC同期機能の同期先IPアドレス登録可能ホスト数の増加</li> <li>・MC同期機能処理修正</li> <li>・I2C通信エラー処理変更</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.07_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.07_SMIv2.mib	2014.09.22

2.08	<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>・DNIOAEのInverse Pulse設定の最大値を10から100に変更</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> <li>・OSハンドラ処理時のCPU割り込みマスク設定を変更</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.08_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.08_SMIv2.mib	2015.04.01
2.09	<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</li> <li>・MC 設定待ち時間の変更</li> <li>・DN1700/DN6700からのmiddle設定範囲修正</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> <li>・基板状態温度閾値変更</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.09_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.09_SMIv2.mib	2015.07.31
2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN5803E、DNAMP)対応</li> <li>・DN6710(RevB)対応</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.10_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.10_SMIv2.mib	2016.03.30
2.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DNOSWE-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>・Basic認証の不具合修正</li> <li>・MC設定待ち時間の変更</li> <li>・DN1800, DN5810のlogのバグ修正</li> <li>・SNMPⅢファームウェア起動時の表示の追加</li> <li>・DN4820のSFP異常のログが出ないバグの修正</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.11_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.11_SMIv2.mib	2016.09.15
2.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ログ出力の不具合対応</li> <li>・ファンの回転数計測の不具合対応</li> <li>・DN4810/DN4820のSDログへの対応</li> </ul>	HDxESNMP3_ver2.12_SMIv1.mib HDxESNMP3_ver2.12_SMIv2.mib	2016.11.24