

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経路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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>HDxESNMP3_ver2.12_SMIv2.mib | 2016.11.24 |
| 2.13 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・DN6710E(Rev.C)対応</li> <li>・SFPのRXパワー閾値の上限値設定変更対応</li> <li>・SFPのTXパワー、RXパワー閾値算出方法変更</li> <li>・リモートMC設定のルーチン変更</li> </ul>  | HDxESNMP3_ver2.13_SMIv1.mib<br>HDxESNMP3_ver2.13_SMIv2.mib | 2017.06.21 |
| 2.14 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DNOSW-C、DN1820E)対応</li> <li>・PHYチップのエラッタ対応</li> <li>・リンク保護機能のコンフィグファイルの不具合修正</li> </ul>   | HDxESNMP3_ver2.14_SMIv1.mib<br>HDxESNMP3_ver2.14_SMIv2.mib | 2018.01.09 |
| 2.15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新規MC(DN9840E)対応</li> <li>・DWDM SFP対応・DN1820Eの仕様変更対応</li> <li>・DN5700EのPause設定動作修正</li> <li>・ログ表示のバグ修正</li> <li>・SNTPの問い合わせインターバルの最大値変更</li> </ul>  | HDxESNMP3_ver2.15_SMIv1.mib<br>HDxESNMP3_ver2.15_SMIv2.mib | 2018.09.06 |

|      |  |  |            |
|------|--|--|------------|
| 2.16 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・DN6700E(Rev.C以降)対応</li> <li>・DWDM SFPのWeb設定ページ対応</li> <li>・DWDM SFPの波長とコード番号の対照表出力コマンド追加</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> | HDxESNMP3_ver2.16_SMIv1.mib<br>HDxESNMP3_ver2.16_SMIv2.mib | 2019.01.31 |
| 2.20 | <ul style="list-style-type: none"> <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>  | HDxESNMP3_ver2.20_SMIv1.mib<br>HDxESNMP3_ver2.20_SMIv2.mib | 2020.03.10 |