

暗号ボード

暗号ボード

1.概要

型名	製品名
N8505-27	暗号ボード

2.機能仕様

	N8505-27
最大同時ログイン数	32 人(管理者を含む) 管理者(1 人)：鍵の書き込み/変更、PIN の設定 ユーザ(31 人)：鍵の使用、PIN の変更
最大搭載ボード数	16 枚
走行レベル	管理者、ユーザ
1 ユーザの最大セッション数	256
ID サイズ	最大 16 バイト
PIN(パスワード)サイズ	最大 16 バイト
ログ情報の蓄積機能	有
バッテリーバックアップ機能による、鍵データの長期保存	可
セキュリティレベル	FIPS140-1 レベル 3 に準拠
物理セキュリティ(耐タンパ性)	不正侵入検出,外部からのこじ開け行為検出、 低バッテリー電圧検出,保管鍵消去
サポート機種	120Le,120Md,140Hb, 120Rc-2,140Ra-4,140Ra-7,180Ra-7

暗号化諸元

	N8505-27
DES 暗号	暗号、復号、鍵(セッション鍵)生成 同時動作数：4 性能：13Mbps 以上
Triple DES 暗号	暗号、復号、鍵(セッション鍵)生成 同時動作数：4 性能：12Mbps 以上
RSA 暗号	同時動作数：2 最大鍵長：1024 性能：41ms 以下(1024 ビット長)

3.注意事項

・ミドルウェアである Secureware/暗号マネージャ(NT 版)必須。