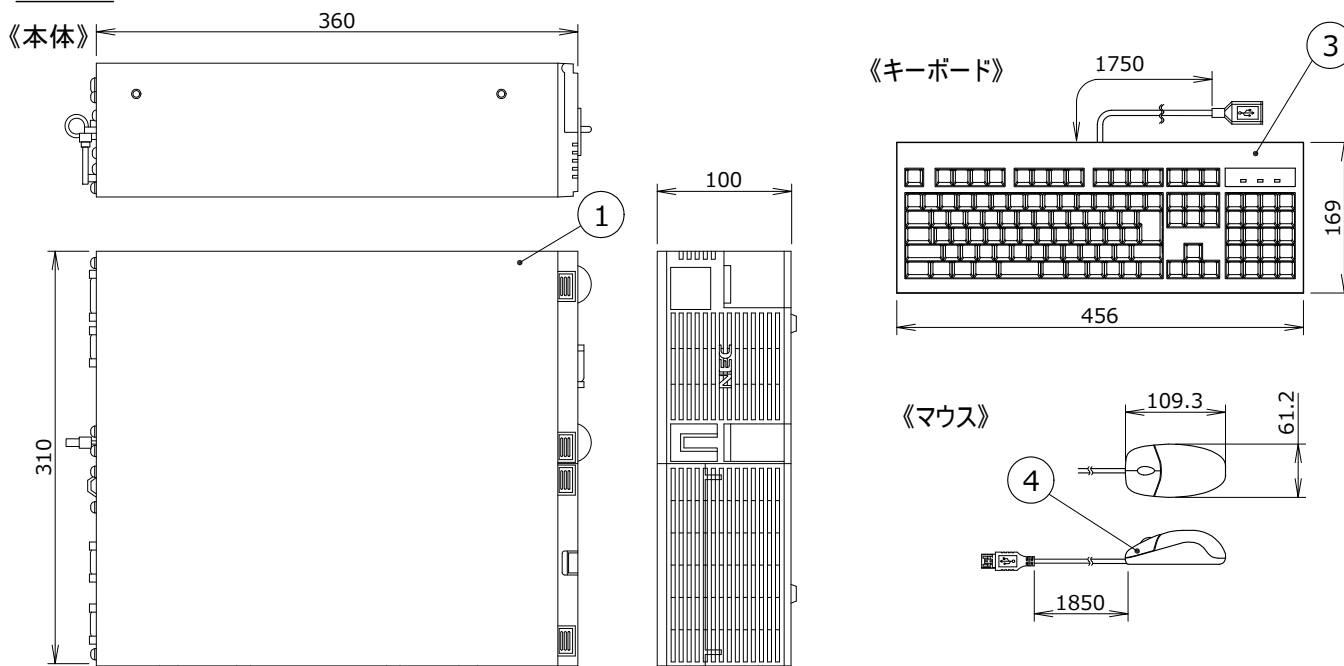


外形図



仕様

項目	仕様	
本体	OS	Windows®10 IoT Enterprise 2016LTSP(64bit)
	HDD	HDD × 1台 (500GB)
	メモリ	8GB (8GB × 1)
	CPU	intel®Core™ i5-4570TEプロセッサ (2.70GHz)
	ネットワーク	RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) LANコネクタ × 2
	ドライブ	DVD-ROMドライブ
	定格電源電圧	AC100~240V
	定格電源周波数	50/60Hz
	定格電力	定格消費電力約67W/定格皮相電力約69VA
	質量	約 9.5kg
キーボード	USBキーボード	
マウス	USBマウス	
ディスプレイ	表示サイズ	21.5型(ワイド)
	解像度	1920 × 1080(フルHD)
	定格電源電圧	AC100~AC240V
	定格電源周波数	50/60Hz
	定格消費電力	15W
質量	約5.0kg(スタンド含む)	
使用区分	屋内	
使用環境	使用周囲温度5~35°C 使用周囲湿度20~80%RH (但し、水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのない場所)	

使用方法

- ご使用の際は、商品に添付の「ユーザーズマニュアル」の「使用上注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 液晶ディスプレイでは、特性上明るさのムラや画面の一部に常時点灯/非点灯のドットが存在することがありますが、故障ではありません。
- 液晶ディスプレイパネル表面は傷つきやすいので、硬いものでこすったり、ひっかいたりしないでください。
- 仕様は予告なしに変更する場合があります。

検認	4	マウス		1	NEC製 FC-000MS-005	MILCO.NET 照明統合操作器
岩坪	3	キーボード		1	NEC製 FC-KB008U	
	2	ディスプレイ		1	NEC LCD-E221N	
照査					NEC製 FC-E27B-S 《構成内容》 FC-1E0S0-001 FC-1E0HD-022 FC-1E0HB-002 FC-1E0DR-001 FC-1E0MR-002	形名 MN3080
落合	1	本体		1		質量 約 9.5kg(本体のみ)
設計・改定						函番 EY26214-C
西村	品番	品名	材料	数	備考	

照明統合操作器仕様

項目		内容
設置環境 条件	使用環境	使用周囲温度:5~35℃ 使用周囲湿度:20~80%RH(非結露)
	保存温度	-20~60℃
	浮遊塵埃	特にひどくないこと [0.3mg/m ³] JEITA IT-1004A class B 導電性および吸湿性の塵埃はなきこと
	腐食性ガス	ガスが検知されない良好な環境であること JEITA IT-1004A class A
	耐震性	連続:2.0m/s ² 短時間:4.9m/s ² JEITA IT-1004A class B
	電源雑音	1kV P-P 50ns~1μsパルス
	絶縁抵抗値	20MΩ (DC 500V)
	絶縁耐圧	AC1.5kV 1分間
	漏洩電流	1mA
	静電気耐力	±6kV(接触放電)、±8kV(気中放電) EN61000-4-2 Level3
	瞬時停電	30ms以下(定格電圧時)
接地	D種	
本体周辺の空間について	本体には温度上昇を防ぐための通風孔が開けてあります。 通風孔エリアおよびケーブル接続エリアを確保するために、本体前面側、背面側を50mm以上、右側面側を10mm以上他機器などから離して設置してください。	
設置方向	横置き設置  可能 縦置き設置  可能  禁止  禁止  禁止	
UPS	高効率タイプです。矩形波出力タイプのUPS(無停電電源装置)は利用できません。	
エリアごとの視覚的な状態監視・操作	監視ポイント(BO/BI/AO/AI/MO/MI)を地図表示で実施。	
照明機器の一覧表示による状態監視・操作	監視ポイント(BO/BI/AO/AI/MO/MI)を一覧表示で実施。	
故障や警報、操作・状態の履歴監視	故障や警報、操作・状態の履歴を3万件管理、検索。また検索結果をCSVファイルで出力。	
マネージメント情報の監視	発停回数、運転時間、各々のリミットを管理。また検索結果をCSVファイルで出力。	
トレンド情報のグラフ表示	トレンドデータをグラフ表示。また表示結果をCSVファイルで出力。 ・折れ線グラフ表示、日次/月次/年次表示 対象ポイント 調光コントローラ(グループ調光) ポイントの調光率、電力、電力量の3種類を切替えて表示。	
照明機器のスケジューリング	マスタースケジュール、実行スケジュール、カレンダーを設定、実行可能。 カレンダーは、「基本スケジュール」、「例外スケジュール」、「カレンダー」から構成。	
システム管理	LNC(照明ネットワークコントローラ)、照明機器情報等、システム構成を管理する情報を保持。 対象ポイント BO,BI,AO,AI,MO,MI 600MB 【LNC(照明ネットワークコントローラ)】 32台 【照明機器】 LC(照明コントローラ):10台(LNC1台当たりの台数) 個別回路:163,840点、グループ:163,840点、ゾーン:81,920点、パターン:81,920点、 調光コントローラ:2,457,600点、グループ:3,276,800点、調光端末:1,638,400点 最大の照明機器の回路数:7,864,320点 + αとして、8,000,000点 【調光コントローラ階層】 PC設定器で、1LNCにつき調光コントローラを最大3840個まで指定可能であり、 各20点×32LNC = 2,457,600点。 【グループ階層】 PC設定器で、1LNCにつきグループを最大5120個まで指定可能であり、 各20点×32LNC = 3,276,800点。 【調光端末階層】 PC設定器で、1LNCにつき調光端末を最大5120個まで指定可能であり、 各5点×32LNC = 819,200点。 【エリア】 1エリア内に照明機器200台分アイコン表示可能。 【スケジュール】 50件。 【基本スケジュール】 スケジュール50件×日種(7種)、その1つの種類につき32台のスケジュール制御。 【実行スケジュール】 スケジュール50件×7日分、その1つの種類につき32台のスケジュール制御。 【例外スケジュール】 スケジュール50件×例外種(5種)、その1つの種類につき32台のスケジュール制御。 【カレンダー】週につき1日特定日があると仮定し、60制御×スケジュール50件。 【曜日設定】 スケジュールの件数と同じ。	
履歴情報DB	最大3万件の履歴情報を保存。3万件を超えた場合はもっとも古い情報から削除	
制約事項	・管理点数により、CPU・メモリ・HDDの仕様が変更になる場合があります。 ・スケジュール制御など時刻精度が必要な場合は、タイムサーバーを設置してください。 ・ネットワークの負荷状況により、応答性が低下する場合があります。 ・PCの安定動作のため1ヶ月に1度、再起動(手動、自動は任意)する必要があります。	
検認	保守	構成部品の推奨交換時期 ・ディスプレイ:5年 ・パソコン本体:5年 ・HDD:5年 ・UPS(バッテリー):3年(周囲温度20℃)
	岩坪	パソコン本体保守サポート 必要に応じて、パソコンメーカー(NEC)の保守サービスパックを購入してください。 保守サービスパック 保守期間:3年管/7年間/10年間

検認
岩坪
照査
落合
設計・改定
西村

MILCO.NET	
照明統合操作器 仕様	
形名	MN3080
図番	EY26215-C

2007

CA

