

MILCO.NET製品改定価格（2023年4月1日改定） 新製品（2020年3月作成パンフレット発行以降）

- ・ MILCO.NETパンフレット（2020年3月作成）の掲載製品に関しましては、2023年4月1日に価格改定を実施致しましたので改定後価格につきましては以下一覧表をご確認頂きますようお願い申し上げます。
また、パンフレットに掲載しております一部製品につきましては、モデルチェンジを実施しておりますのでご参照の程お願い申し上げます。
- ・ パンフレット発行後、新規発売の製品もございますので、併せて以下ご参照頂きますようお願い申し上げます。
- ・ 新価格変更、新製品掲載済の最新のMILCO.NETパンフレット（PDFデータ版）は以下二次元コードよりご覧頂けます。



PCにてご覧の際は以下弊社サイトのURLよりご参照下さい。

https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/FREE_PARTS/MILCO.NETpamphlet.pdf

三菱電機照明株式会社

MILCO.NETパ ンフレット（2020年3月作成）掲載製品新価格表

パ ンフレット 掲載 ページ	製品種類	パ ンフレット 掲載形名	現行形名	パ ンフレット 掲載価格 (税別)	新価格 (税別)	備考
32	照明コントローラ	MN3051	MN3051	151,000	167,000	価格改定
	増幅器	MN3011	MN3011	16,500	21,500	価格改定
		MN3013	MN3013	32,500	40,000	価格改定
	照明ネットワークコントローラ	MN3030	MN3030	オープン価格	オープン価格	
	照明統合操作器	MN3080	MN3080	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	
33	照明WEBサーバ	MN3090	MN3090	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	
		MN3091	—	スベ ンシャルオーダー	—	販売中止
	6Aリレー端末器	MN3422	MN3422	13,000	15,800	価格改定
		MN3414	MN3414	12,800	15,800	価格改定
		MN3504	MN3504	40,000	48,500	価格改定
34	リレー制御端末器	MN3204	MN3204	8,800	10,800	価格改定
	リモコンリレー	BR-12D	BR-12D	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	三菱電機製
		BR-22D	BR-22D	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	三菱電機製
	リモコントランス	BRT-10B	BRT-10B	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	三菱電機製
		BRT-20B	BRT-20B	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	三菱電機製
	リモコンプ レカ制御端末器	MN3314	MN3314	19,500	21,300	価格改定
		MN3324	MN3324	19,500	21,300	価格改定
35	接点出力端末器	MN3654	MN3654	29,000	31,800	価格改定
	接点入力端末器	MN3604	MN3604	13,200	16,400	価格改定
	調光信号端末器	MN3701A	MN3701A	31,000	38,000	価格改定
	調光コントローラ	MN3801A	MN3801B	32,000	35,500	モデルチェンジ・価格改定
36	調光コントローラ	MN3802A	MN3802A	36,000	39,600	価格改定
		MN3902	MN3902	21,000	31,000	価格改定
	人感センサ	MN3904A	MN3904A	10,000	11,600	価格改定
	照度センサ	MN3901	MN3901	17,000	27,000	価格改定
37	照度人感センサ	MN3907	MN3907	25,000	32,400	価格改定
38	画像センサ	MN3908	MN3908A	65,000	79,500	モデルチェンジ・価格改定
	スリム型壁スイッチ	MN3111	MN3111	5,800	7,500	価格改定
		MN3112	MN3112	6,900	8,800	価格改定
		MN3113	MN3113	7,700	9,700	価格改定
		MN3114	MN3114	8,500	11,000	価格改定
		MN3118	MN3118	16,000	19,400	価格改定
39	データ設定器	MN3060	MN3060	45,000	49,000	価格改定
	センサ設定器	MN3061	MN3061	38,000	42,000	価格改定
	PC設定器	MN3070	MN3070	スベ ンシャルオーダー	スベ ンシャルオーダー	
	通信保護ユニット	MN3001	MN3001A	19,800	47,000	モデルチェンジ・価格改定

モデルチェンジ品仕様（2020年3月作成パンフレット発行後）

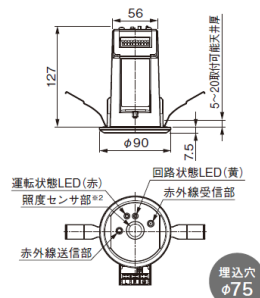
【MN3801A後継機種】

調光コントローラ



MN3801B 照度センサ付 (misola/一般調光切替タイプ) 制御 ▲¥35,500 (税別)

【仕様】 質量 : 0.3kg 電源 : AC100~254V ・定格電源電圧 : 50/60Hz ・定格消費電力 4W (最大負荷台数、消灯時)/定格皮相電力 10VA	
調光信号仕様 (標準仕様: デフォルト) ・出力 : PWM信号 DC13V±1V 180mA 1回路 〈調光モード〉 ・信号 : Duty: 5~90.5%, 100%/周波数: 1kHz ・調光範囲 : 100~5%調光, 0% (消灯) 0.5% step ※調光範囲は、接続した器具の種類によって異なります。 ・適合器具 : PWM調光照明器具 〈色温度制御モード〉 ・信号 : Duty: 5~85%, 90%, 100%/周期: 10~1.5msec, 1msec ・調光範囲 : 100~5%調光, 0% (消灯) 0.5% step ※色温度により調光できない範囲があります。 ・色温度範囲 : 電球色 (2000~4000K) ~ 昼白色 (4000~7000K) 20K step ※色温度の制御範囲は、LED照明器具の仕様により異なります。 ・適合器具 : PWM (1線式) 色温度可変器具 ・最大制御台数 : 72台	通信仕様 ・通信方式 : MILCO.NET通信 (2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性) ・定格入力通信電圧 : ±24V ・定格入力通信電流 : 2.4mA アドレス範囲 : 000-1~095-4 センサ検知範囲 : 照度センサ検知範囲 : φ4m (高さ2m), φ6m (高さ3m) / (設置高さ最大3m以下) 照度設定範囲 : 100~3000lx センサ検知範囲反射率 : 3~40% 使用環境 : 使用周囲温度 -10~40℃、使用周囲湿度 15~85%RH 屋内 (ただし、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) 適合設定器 (別売) : データ設定器: MN3060 センサ設定器: MN3061 ※壁スイッチ経由で設定する場合、データ設定器 (MN3060) も必要です。 ※1: 調光信号のデフォルトは「標準仕様」です。「misola仕様」にするには、センサ設定器 (MN3061) の切替えが必要です。



※2: 本機をmisola仕様で使用する場合は、照度センサの機能は使用できません。

【MN3908後継機種】

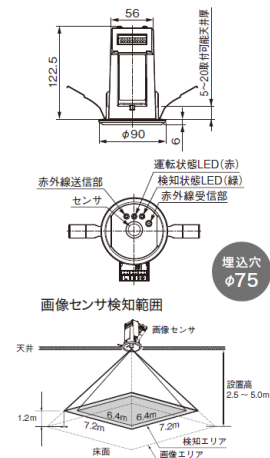
画像センサ



MN3908A 公共 DS1-NC 制御 ▲¥79,500 (税別)

【仕様】 質量 : 0.4kg 電源 : AC100~242V ・定格電源電圧 : 50/60Hz ・定格消費電力 1.7W/定格皮相電力5.5VA 通信仕様 : MILCO.NET通信 (2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性) ・定格入力通信電圧 : ±24V ・定格入力通信電流 : 2.4mA 接続台数 : 照明コントローラ1台あたり64台 (人感センサ256台、照度センサ256台相当) 検知範囲※1 : 7.2m×7.2m, 6.4m×6.4m 機能 : (設置天井高は2.5~5.0m 床面より1.2mの位置) ・人検知 (滞在/不在/移動、推定人数)、照度推定 人検知可能最低照度 : 35lx (微動検知50lx)	
設定項目※2 ・設置高さ: 2.5~5.0m 人検知マスク: 64ポイント 照度推定マスク: 64ポイント 人感センサ機能割付: 4ブロック (自由な割当て) 照度推定動作設定 (基準照度): 100~1500lx (±50lx) 保持時間: 1~180秒 (1秒単位), 3~78分 (1分単位) 静止物判定時間※3: 1~59秒 (1秒単位), 1~60分 (1分単位) 使用環境 : 使用周囲温度 -10~40℃、使用周囲湿度 15~85%RH 屋内 (ただし、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) 人感センサ機能 (別売) : MN3904A (最大接続台数8台) 適合設定器 (別売) : データ設定器: MN3060 センサ設定器: MN3061	検知範囲※1 7.2m 6.4m 6.4m 7.2m

※1: 詳細は「納入仕様書」をご確認ください。
 ※2: 記載のほかに設定項目があります。詳細は「納入仕様書」をご確認ください。
 ※3: 物体が動いたことで、誤って「人」として「人検知」した場合、判定時間後に物体として【不在】と判断する時間



【MN3001後継機種】

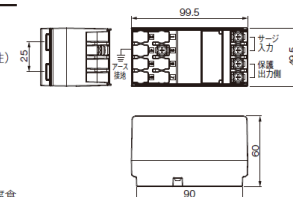
通信保護ユニット



MN3001A 制御 ▲¥47,000 (税別)

【仕様】 質量 : 0.05kg 使用区分 : 室内用 定格入力通信電圧 : ±30V 定格入力通信電流 : 500mA	
通信仕様 ・通信方式 : MILCO.NET通信 (2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性) ・入力通信電圧 : ±24V ・通信消費電流 : 0.6mA 直列抵抗 (片線) : 1Ω (±10%) 性能 : ・雷サージ耐性※ : 通信線-GND線 (1.2/50μs 波形) 10kV 印加時 正負各5回 通信線間 (1.2/50μs 波形) 10kV 印加時 正負各5回 ・保護機能消失時状態 : 通信可能状態 使用環境 : 使用周囲温度 -10~40℃、使用周囲湿度 15~85%RH 屋内 (ただし、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) ※ JIS C 5381-21:2004による。60秒間隔。 耐久性能以上のサージ電圧や回数が増加されると保護機能が失われます。	検知範囲 7.2m 6.4m 6.4m 7.2m

JIS協約寸法 (2個用)



パンフレット（2020年3月作成）未掲載製品

パンフレット 掲載 ページ	製品種類	パンフレット 掲載形名	現行形名	パンフレット 掲載価格 (税別)	新価格 (税別)	備考
—	専用リニューアルプレート	—	EL-X0057	—	5,000	
	液晶スイッチ	—	MN3151	—	132,000	
	標準型 壁スイッチ	—	MN3121	—	7,500	
		—	MN3122	—	8,800	
		—	MN3123	—	9,700	
		—	MN3124	—	11,000	
		—	MN3120	—	6,000	

パンフレット（2020年3月作成）未掲載製品仕様

専用リニューアルプレート



EL-X0057
●▲ ¥5,000(税別)

〔仕様〕
本体 : 銅板
 白色塗装仕上
質量 : 0.2kg

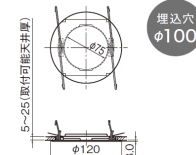
適合コントローラ :
MN3801B MN3802A
MN3901 MN3902
MN3904A MN3907
MN3908

本製品は直付ボックス
BOXM600に取付けできません。

●75 → ●100

埋込穴
φ100

5~25(取付可能支持厚)



液晶スイッチ



MN3151

制御 ▲ ¥132,000(税別)

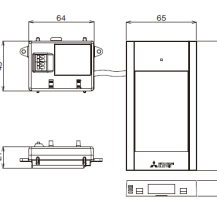
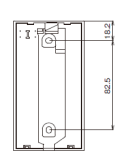
〔仕様〕
質量 : 0.13kg
操作ボタン数 : 最大48個(8個×6ページ)
操作 : 「一覧」、「お気に入り」、「スケジュール確認」、「名称変更」
ユーザー設定 : 「お気に入り登録」、「スケジュール登録」、「ボタンロック」、「確認ポップアップ」
 「画面消灯時間」、「画面の明るさ」、「時刻設定」、「バースト変更」、「タッチパネル補正」
システム設定 : 「ボタン配置」、「割付登録」、「ユーザ(パスワード変更)」、「リセット」、「初期化」、「エラーログ」

通信仕様
・通信方式 : MILCO.NET通信(2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性)
・定格入力通信電圧 : ±24V
・定格入力通信電流 : 60mA
表示・入力仕様 : 液晶表示(青:ON、灰:OFF) タッチパネル入力(抵抗膜方式)

時計仕様
・時計精度 : 月差±45秒(周囲温度25℃)
・バックアップ時間 : 3日(初期状態)(ただし、温度環境や設置年数によって時間が短くなります)
使用環境 : 使用周囲温度 0~40℃、使用周囲湿度 20~85%RH
 屋内(ただし、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)

取付
・スイッチボックス : JIS C 8340 1個用 適合品(市販品)
 ※幅(内寸)59mm以上、奥行(内寸)32mm以上のものに限る。
・はさみ金具 : パナソニック株式会社製 石膏ボード用C型はさみ金具
 WN3992KPまたは WN39929020(市販品)

※スイッチボックス、はさみ金具は付属しておりません。
※壁面に直接据付けの場合は不要です。
※日本語変換は、オムロンソフトウェア(株)のMini Wnnを使用しています。
Mini Wnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2000-2017 All Rights Reserved.

パンフレット（2020年3月作成）未掲載製品仕様

標準型 壁スイッチ



1個用



2個用



3個用



4個用

MN3121	1個用	制御	▲ ¥7,500 (税別)
MN3122	2個用	制御	▲ ¥8,800 (税別)
MN3123	3個用	制御	▲ ¥9,700 (税別)
MN3124	4個用	制御	▲ ¥11,000 (税別)

[共通仕様]

- 質量 : 0.06kg
- 操作ボタン数 : 1個、2個、3個、4個
- 機能
 - ・ボタン操作 : 操作ボタンを押すことに割付けられた動作をします。
 - ・一時点灯 : 操作ボタンを押すと点灯し、設定時間後に自動的に消灯します。(この間赤LEDが点滅します)
 - ・消灯遅延 : 点灯状態より、操作ボタンを押すと設定時間に遅れて消灯します。(この間赤LEDが点滅します)
 - ・誤操作防止 : 操作ボタンごとに誤操作防止を設定します。(実行/解除:操作ボタン5秒長押し)
 - 操作ボタン割付動作
 - ・個別・グループ : 操作ボタンを押すと対応した負荷の状態を反転制御します。

- ・ゾーン : 操作ボタンを押すとあらかじめ割付けられた複数のグループの負荷の状態を反転制御します。
- ・パターン : 操作ボタンを押すとあらかじめ割付けられた点滅パターンに従って、負荷の状態を制御します。
実行中または状態一致時:LEDモニタ(赤)点灯
解除中または状態不一致時:LEDモニタ(緑)点灯
- ・調光up/down : 照明器具の調光率を制御します。動作時:LEDモニタ(赤)
- ・色温度up/down : 照明器具の色温度を制御します。動作時:LEDモニタ(赤)
- ・人感/照度センサ切 : 人感/照度センサを制御します。
- センサ入:LEDモニタ(赤)点灯
センサ切:LEDモニタ(緑)点灯

通信仕様

- ・通信方式 : MILCO.NET通信(2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性)
- ・定格入力通信電圧 : ±24V
- ・定格入力通信電流 : 5.9mA(1個用)
6.2mA(2個用)
6.4mA(3個用)
6.6mA(4個用)

- ・赤外線通信仕様 : 通信距離10cm 家製編フォーマット準拠 キャリア周波数38kHz

- 使用環境 : 使用周囲温度-10~40℃、使用周囲湿度15~85%RH

- ・屋内(ただし、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)

- 設定器 : データ測定器:MN3060(別売)

取付

- ・スイッチプレート : ナナソニック株式会社製フルカラーシリーズスイッチプレート(市販品)
- ・スイッチボックス : JIS C 8340、JIS C 8435または、はさみ金具(市販品)

- 適合ブラックチップ : MN3120(別売)

- ※1個用または2個用スイッチはブラックチップを使用することで、3個用プレートなどと組合せて使用できます。

- ※スイッチプレート、スイッチボックスは付属しておりません。

- ※LEDモニタ表示は照明コントローラの設定によります。

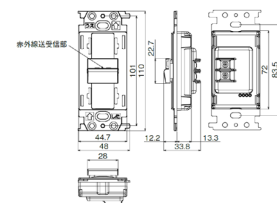
- ※PC設定器(MN3070)から誤操作防止の有効/無効が設定できます。

- (誤操作防止は、照明コントローラ(MN3051)バージョン1A.01.08以降で使用できます)

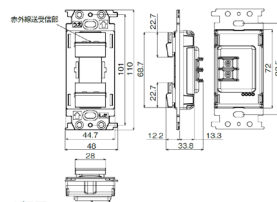
適合スイッチプレート(代表形名)

プレート名	形名	プレート名	形名
モダンプレート	WN6003W010	防滴プレート	WN7903
モダンプレート(耐火)	WN6703W	金属防滴プレート	WN7803K
ステンレスプレート	WN7603K	ガードプレート	WN7973K
新金属プレート(2型)	MN65039	金属ガードプレート	WN7873K
新金属プレート	WN7503010	フルメタルプレート	WNV1403F

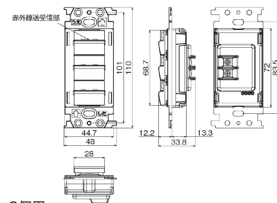
- ※上記は3個用および4個用の適合スイッチプレートです。1個用、2個用の適合スイッチプレートにつきましては、「納入仕様書」をご確認ください。



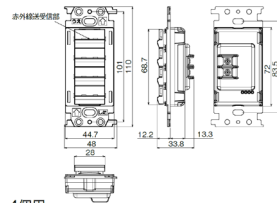
1個用



2個用



3個用



4個用



ブラックチップ単体



MN3122組合せ時

MN3120 標準型壁スイッチ用 ブラックチップ(20個入) **制御** ▲ ¥6,000 (税別)

[仕様]

- 質量 : 0.06kg
- 適合機種 : MN3121 MN3122
- ※1個用または2個用スイッチはブラックチップを使用することで、3個用プレートと組合せて使用できます。
- ※適合以外の機種と組合せないでください。

適合スイッチプレート(代表形名)

プレート名	形名	プレート名	形名
モダンプレート	WN6003W010	防滴プレート	WN7903
モダンプレート(耐火)	WN6703W	金属防滴プレート	WN7803K
ステンレスプレート	WN7603K	ガードプレート	WN7973K
新金属プレート(2型)	MN65039	金属ガードプレート	WN7873K
新金属プレート	WN7503010	フルメタルプレート	WNV1403F

