

MTG / MTC / MTR Series

部品をモジュール化してユーザー環境に最適化した機能を実現

製品仕様

MTG / MTC / MTR Series

材 質	レンズ-PC、ボディ-ABS、Pole-Al
使用周囲温度	-30℃ ~ +50℃
音 量	標準ブザー Max.90dB at 1m 高音量ブザー Max.100dB at 1m 防水ブザー Max.85dB at 1m
保 護 等 級	表示灯端子台型、防水ブザーモジュール型-IP65 高音量ブザーモジュール型-Non-Waterproof
技 術 認 証	CE、UL ※ シルバーカラーUL認証品は別途お問い合わせ
点 滅 数	60~80/min
RoHS 対 応	

- モジュール結合構造のLED 点灯/点滅型タワーランプ
- 3つの特色あるLEDモジュールの組み合わせにより、それぞれ異なる感じの製品を実現可能
MTG: 特殊有色散光レンズを採用して、遠距離でも視認性に優れる
MTC: 透明グローブにフィルターレンズを内蔵して、明瞭できれいな信号光を発光
MTR: アイボリー色の半透明のレンズを通じて、柔らかく落ち着いた信号光が発散されるモデル
- 外径50mm/60mm/70mmの様々なモデルの中で、設置環境に最も適したモデル選定可能
- LEDモジュールの点灯/点滅型調節スイッチを利用して好きな機能を選択可能
- 端子台ベースモジュールは、内部端子台ターミナルを押して簡単に結線可能
- 高音量ブザーモジュールはブザー部分をモジュール化し強力なブザー音を実現
- 防水ブザーモジュールはブザー音出力が可能な密閉型防水構造を採用
- MTGA / MTCA / MTRA型は一体型カバーレンズを採用しており、おしゃれでシンプルな雰囲気演出



レンズの色変更およびモジュール追加可能



MTG / MTC / MTR モデルは安定的な動作のために特殊接点構造を採用し、モジュール自体の回転 Locking 構造を適用したモジュール型製品です。したがって、工具なしに簡単に色配列を変えられ、モジュールを追加できます。



- 端子大型ベースモジュール**
端子大型ベースモジュールは、設置環境によって電源線と信号線を別途結線できます。
- ブザー・モジュール**
高音量ブザーモジュール: 高出力のブザーが適用された高音量ブザーモジュールは標準ブザーモジュールに比べ、強力な信号音を伝えることができます。(ブザー音量: Max. 100dB at 1m)
防水ブザーモジュール: 完全密閉型構造が適用された防水ブザーモジュールは安定的なブザー音を出力できるあります(保護等級: IP65、ブザー 音量: Max. 85dB at 1m)
- カバーレンズ一体型モデル**
MTGA / MTCA / MTRA Seriesモデルはレンズとカバーが一体型になり、スマートでシンプルな雰囲気演出します。
- 黒と銀のボディ仕様対応(オーダー仕様)**
ボディとカバー、ブザーモジュールの色が黒と銀で構成された製品はオーダー仕様です。
- M12コネクタ装着型(オーダー仕様)**
製品から引き出されるケーブルにM12コネクタを取り付けた製品は、オーダー仕様で対応します。
- 用途と、環境に適した様々な取付台の選択が可能**
様々な取付台が用意され、設置条件と経済性を考慮した取付台を選べます。

MTG / MTC / MTR Series

工具を使わずに単別レンズのカラーをユーザー自らが変更して組み合わせられる新概念のモデル

カバーレンズ一体型モデル適用可能



カバーとLEDモジュールが一体型で構成されたカバーレンズ一体型モジュールを使用し、従来の製品とは違った雰囲気の商品組み立てが可能

- ・ MGA LEDモジュール
カバーと一体型の有色散光レンズを採用し、遠距離でも視認性に優れています。
- ・ MCA LEDモジュール
カバーと一体型の透明グローブにフィルターレンズを内蔵し、明瞭で美しい信号を放つ。
- ・ MRA LEDモジュール
カバーと一体型のミルク色の半透明レンズを使用し、柔らかくて心地よい信号光を放つ

モジュール名	外形	特徴
LED モジュール		<ul style="list-style-type: none"> ・ LED表示灯モジュールは特殊有色散光を採用し視認性に優れています。 ・ モジュールに付着した点灯/点滅型調節スイッチを利用して表示灯機能を線選べます。 ・ 使用者は用途に合わせて自由に分解、組立が可能です。 <p>※ MTC / MTRモジュールは消費者の理解を助けるために点灯状態で撮影もう結構です。</p>
標準ブザー モジュール		<ul style="list-style-type: none"> ・ ブザー音量は最大90dBまで出力可能です。 ・ 使用者は用途に応じて自由に分解、組立ができます。
高音量ブザー モジュール		<ul style="list-style-type: none"> ・ ブザー音量は最大100dBまで出力可能です。 ・ 高音量ブザーを使用しており、強力な信号音出力が可能です。 ・ 使用者は用途に応じて自由に分解、組立ができます。
防水ブザー モジュール		<ul style="list-style-type: none"> ・ 完全密閉型構造の採用で安定したブザー音出力が可能です。 ・ ブザー内蔵型製品より高い保護等級IP65を実現しました。 ・ 使用者は用途に合わせて自由に分解、組立が可能です。

MC / MR モジュール点灯/消灯時の形状

- ・ MTC / MTRモジュールは消灯時光源の色がモジュール表面に表現されできません(下記写真参照)。



MCモジュール点灯時



MRモジュール点灯時



MCモジュール点灯時



MRモジュール点灯時

用途と環境に合わせた取付台の選択

- ・ 設置環境によって10種類の取付台を選択できます。
- ・ 取付台の材質はSteelやAl、PCなどで様々です。
- ・ 各取付台の詳細仕様とサイズはカタログで紹介しております。



MTG / MTC / MTR Series

多様な取付け方式の適用により、優れた汎用性を有するモデル

端子台形ベースモジュール



- ・端子大型ベースモジュールにLockingを解除する端子台ブロックを構成し、特別な道具を使用せずに結線ができます。
- ・使用者が直接規格電源線の長さ、色、仕様等を選定し別途結線が可能です。
- ・ボタンでLockingを解除し手軽に結線が可能です。

モジュール名	外形	特徴
直付型底板		<ul style="list-style-type: none"> ・他の形の吹付台を使用せず、製品を吹付場所に直接固定する場合に使用ポール型下板
ポール型下板		<ul style="list-style-type: none"> ・製品の底板にPoleを組み立てた後、別途の吹部隊を使用し、製品の固定に使用 ・Poleの高さを変更し、自由に製品の高さを調節可能 ・設置環境に応じて9種類の様々な取付部隊を選択可能
M12 Connector形下板		<ul style="list-style-type: none"> ・他の形の吹付台を使用せず、製品を吹付場所に直接固定する場合に使用ポール型下板 ・下板に構成されたM12 Connectorを利用して製品を結線して駆動 ・M12コネクタ型ベースモジュールはDC24V仕様のみ製作可能

モジュール組立方法

- ・消費者が必要なモジュールを購入し、直接組立てることができます。
- ・モジュールに関する詳細仕様と特徴はカタログで紹介しておりますので
- ・モジュール組み合わせの内容は組立品の案内ページに収録されています。



組立販売

- ・消費者が要請する機能を組立てて完成品として供給します。
- ・様々な型式の組み立て仕様はカタログで紹介しております。

モジュール組立方法



- ① 組立てようとするモジュールの「J」字型突起が一致するように組み立てます



- ② 上部モジュールを三角突起が下部モジュールの「J」字の突起に合わせるように上部モジュールを時計回りに回転してロックします。

モジュール解体方法



- ① 上部モジュールの「J」字突起が下部モジュールの「J」字の突起に合わせられるように上部モジュールを反時計回りに回転します。




- ② 上部モジュールを上部に分離します

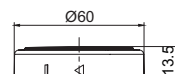
MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

上部モジュール

・カバー

(単位: mm)

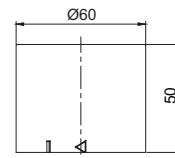
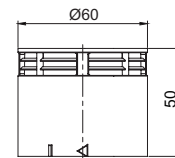
外形	部品名	モデル No.	色	重さ	共通仕様
	MTG60 カバー	MG60-CV	アイボリー	0.01kg	・材質: ABS ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 14
	MTG60 カバー	MG60-CV-SV	銀色	0.01kg	
	MTG60 カバー	MG60-CV-BK	黒色	0.01kg	



・ブザーモジュール

(単位: mm)

外形	部品名	モデル No.	色	細部仕様		音量(dB)	重さ	共通仕様
				電圧	電流			
	MTG60-標準 ブザーモジュール	MG60-BZ-24	アイボリー	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	・材質: ABS ・組み立て後の保護等級: Non-Waterproof ・製品の寸法: Ø60 X 50
	MTG60-高音量 ブザーモジュール	MG60-HBZ-24	アイボリー	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-標準 ブザーモジュール	MG60-BZ-24-SV	銀色	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	
	MTG60-高音量 ブザーモジュール	MG60-HBZ-24-SV	銀色	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-標準 ブザーモジュール	MG60-BZ-24-BK	黒色	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	
	MTG60-高音量 ブザーモジュール	MG60-HBZ-24-BK	黒色	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-防水ブ ザーモジュール	MG60-WBZ-24	アイボリー	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	・材質: ABS ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 50
	MTG60-防水ブ ザーモジュール	MG60-WBZ-24-SV	銀色	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	
	MTG60-防水ブ ザーモジュール	MG60-WBZ-24-BK	黒色	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	



・カバーレンズ一体型モジュール

(単位: mm)

細部仕様			モデル No.	色	細部仕様		重さ	共通仕様
MG	MC	MR			電圧	電流		
			MGA60-R-24 MCA60-R-24 MRA60-R-24	赤色	DC24V	70mA	0.06kg	・材質: PC ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 62   

LED モジュール

・LED点灯/点滅モジュール


(単位: mm)

細部仕様			モデル No.	色	細部仕様		重さ	共通仕様
MG	MC	MR			電圧	電流		
			MG60-R-24 MC60-R-24 MR60-R-24	赤色	DC24V	70mA	0.06kg	・材質: PC ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 57 
			MG60-A-24 MC60-A-24 MR60-A-24	黄色	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-G-24 MC60-G-24 MR60-G-24	緑色	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-B-24 MC60-B-24 MR60-B-24	青色	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-W-24 MC60-W-24 MR60-W-24	白色	DC24V	70mA	0.06kg	

MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

ベースモジュール ・ Pole取付型

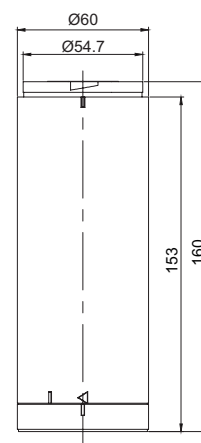
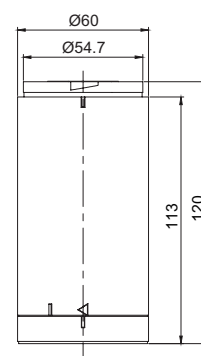
(単位 : mm)

外形	部品名	モデル No.	色	細部仕様		重さ	共通仕様
				電圧	電流		
	MTG60-Pole取付型 モジュール-DC	MG60-BS-DC	アイボリー	DC24V	400mA	0.14kg	<ul style="list-style-type: none"> 材質: ABS 組み立て後の保護等級: IP65 製品の寸法: Ø60 X 140
	MTG60-Pole取付型 モジュール-DC	MG60-BS-DC-SV	銀色	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-Pole取付型 モジュール-DC	MG60-BS-DC-BK	黒色	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-Pole取付型 モジュール-AC	MG60-BS-AC	アイボリー	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	<ul style="list-style-type: none"> 材質: ABS 組み立て後の保護等級: IP65 製品の寸法: Ø60 X 180
	MTG60-Pole取付型 モジュール-AC	MG60-BS-AC-SV	銀色	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	
	MTG60-Pole取付型 モジュール-AC	MG60-BS-AC-BK	黒色	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	

・直付型

(単位: mm)


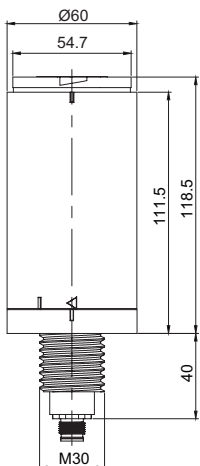


外形	部品名	モデル No.	色	細部仕様		重さ	共通仕様
				電圧	電流		
	MTG60-直付型モジュール-DC	MG60-MBS-DC	アイボリー	DC24V	400mA	0.14kg	・材質: ABS ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 120
	MTG60-直付型モジュール-DC	MG60-MBS-DC-SV	銀色	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-直付型モジュール-DC	MG60-MBS-DC-BK	黒色	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-直付型モジュール-AC	MG60-MBS-AC	アイボリー	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	・材質: ABS ・組み立て後の保護等級: IP65 ・製品の寸法: Ø60 X 160
	MTG60-直付型モジュール-AC	MG60-MBS-AC-SV	銀色	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	
	MTG60-直付型モジュール-AC	MG60-MBS-AC-BK	黒色	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	



MTG60 / MTC60 / MTR60 Series


・ M12-Connector型

(単位 : mm)

外形	部品名	モデル No.	色	細部仕様		重さ	共通仕様
				電圧	電流		
	MTG60-M12 Connector型モジュール-DC	MG60-BS-DC -M12	アイボリー	DC24V	400mA	0.15kg	<ul style="list-style-type: none"> 材質: ABS 組み立て後の保護等級: IP65 製品の寸法: Ø60 X 119 
	MTG60-M12 Connector型モジュール-DC	MG60-BS-DC -M12-SV	銀色	DC24V	400mA	0.15kg	
	MTG60-M12 Connector型モジュール-DC	MG60-BS-DC -M12-BK	黒色	DC24V	400mA	0.15kg	

Pole








(単位 : mm)

外形	モデル No.	ねじ部の仕様	長さ	共通仕様
	PE18-100 PE18-250 PE18-400 PE18-600 PE18-800 PE18-1000	M18	100mm 250mm 400mm 600mm 800mm 1000mm	・ Pole 外径: Ø18

取付台

・ Pole取付型

(単位 : mm)

外形	部品名	モデル No.	材質	色	共通仕様
	18mm screw & nuts (一般型)	SN18-取付台	Steel	-	
	LB18	LB18-取付台	Steel	-	
	LW18	LW18-取付台	ABS	アイボリー	
	QZ18	QZ18-取付台	ABS	黒色	-
	SZ18	SZ18-取付台	Al	銀色	
	QL18	QL18-取付台	ABS	黒色	
	SL18	SL18-取付台	Al	銀色	

・ 直付型

(単位 : mm)

外形	部品名	モデル No.	材質	色	共通仕様
	TWS45	TWS45-取付台	Steel	-	
	TWA45	TWA45-取付台	PC	黒色	

※ 取付部の詳細サイズは、本カタログ「タワーランプ就部隊」をご参照ください。

MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

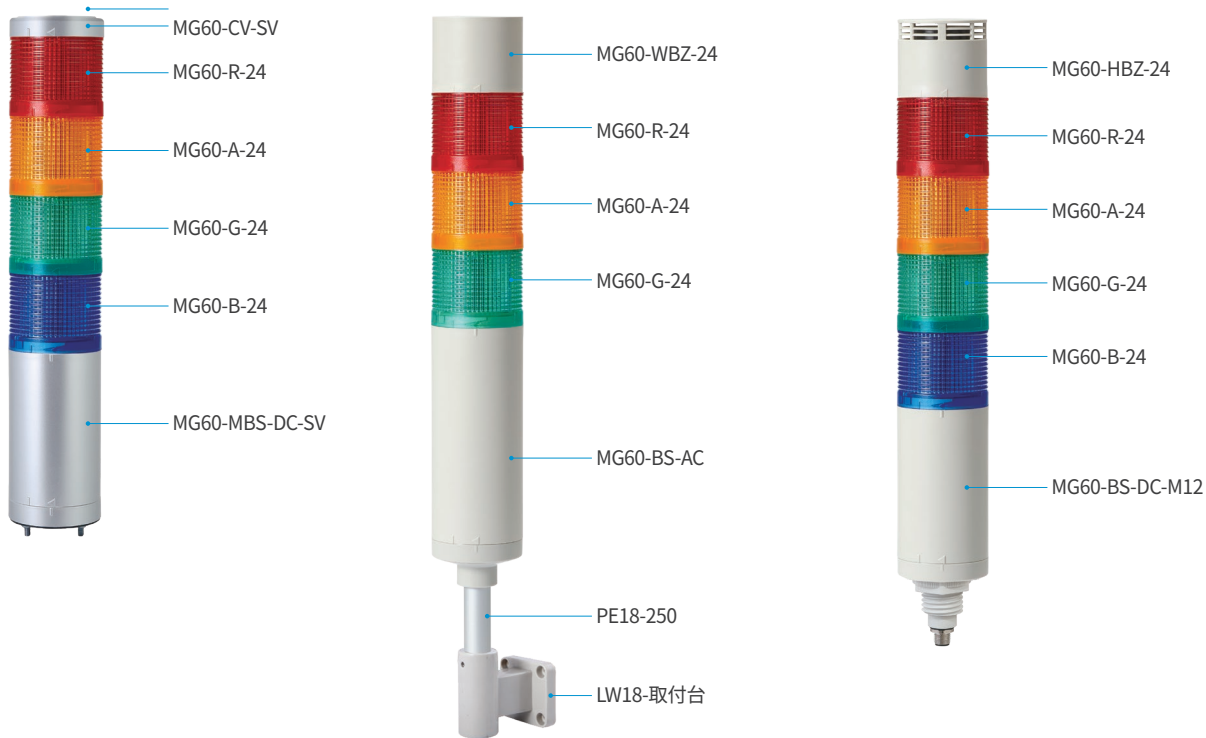
モジュール構成方法



MTG60 モジュール構成例

- ・ 下記の構成表を参照してモジュール組み合わせで製品を組み立てられます。
- ・ ブザーモジュール(標準ブザーモジュール/高音量ブザーモジュール/防水ブザーモジュール)を組み合わせた場合、LEDモジュールは4段まで組立可能です (W色モジュールは組立不可)

MTG60ML-24-4-RAGB-SV		MTG60L-WBZ-110/220-3-RAG-LW18		MTG60L-HBZ-24-4-RAGB-M12	
製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール



カバーモジュール-銀色 + LED モジュール + MBS モジュール-銀色(直付型標準型モジュール)	ブザーモジュール + LED モジュール + BS モジュール(Pole型モジュール) + Pole + ブラケット	ブザーモジュール + LED モジュール + BS モジュール(M12-Connector型 モジュール)
---	--	---

型式選定

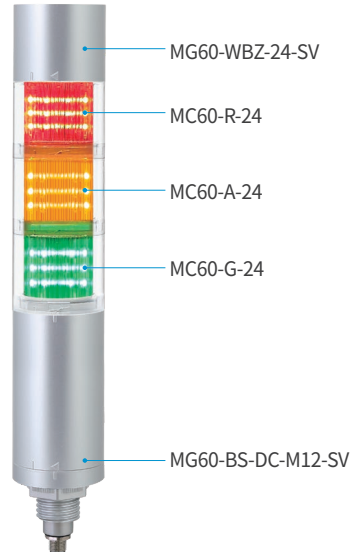
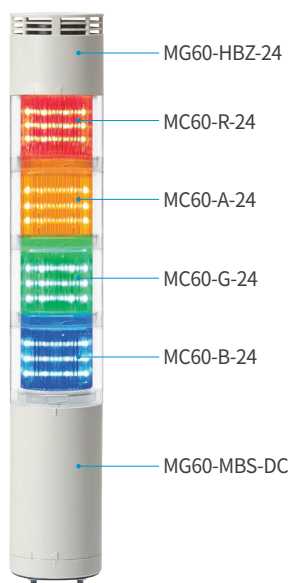
[上部モジュール]	[LED モジュール]	[ベースモジュール]	[Pole]	[取付台]
MG60-WBZ-24	MG60-R/A/G/B-24	MG60-BS-AC	PE18-250	LW18
 カバーモジュール ブザーモジュール カバーレンズ一体型モジュール	 ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白	 Pole取付型 直付型 M12-Connector型	 無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型	 無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型, 直付型(オプション)

MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

MTC60 モジュール構成例

- ・下記の構成表を参照してモジュール組み合わせで製品を組み立てられます。
- ・ブザーモジュール(標準ブザーモジュール/高音量ブザーモジュール/防水ブザーモジュール)を組み合わせた場合、LEDモジュールは4段まで組立可能です (W色モジュールは組立不可)

MTC60ML-HBZ-24-4-RAGB		MTC60L-24-4-RAGB-SL18		MTC60L-WBZ-24-3-RAG-M12-SV	
製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール



ブザーモジュール
+
LEDモジュール
+
MBSモジュール(直付型標準型モジュール)

カバーレンズ一体型 LEDモジュール
+
LEDモジュール
+
BSモジュール(Pole型モジュール)
+
Pole
+
ブラケット

ブザーモジュール-銀色
+
LEDモジュール
+
BSモジュール-銀色
(M12-Connector型モジュール)

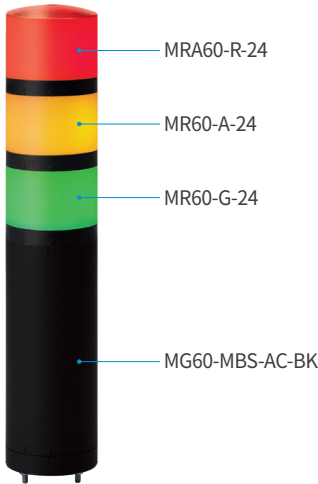
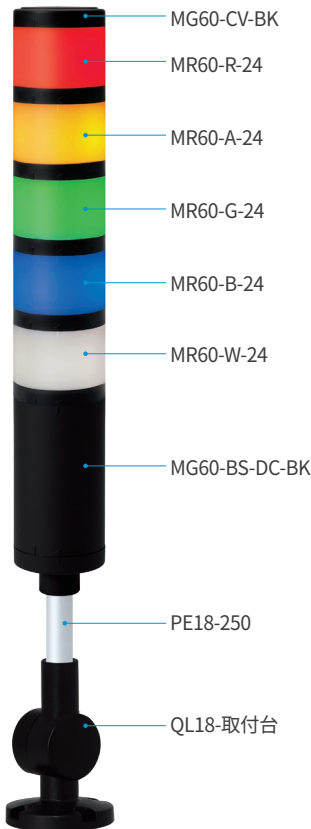
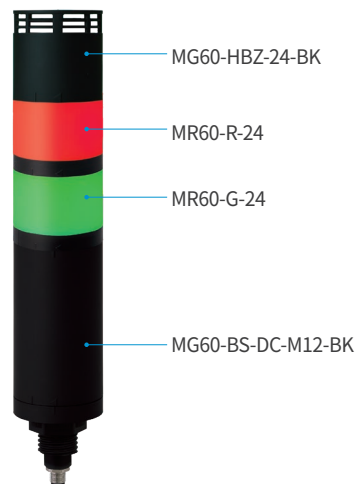
型式選定

[上部モジュール]	[LEDモジュール]	[ベースモジュール]	[Pole]	[取付台]
MCA60-R-24	MC60-R/A/G/B-24	MG60-BS-DC	PE18-250	SL18
カバーモジュール ブザーモジュール カバーレンズ一体型モジュール	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白	Pole取付型 直付型 M12-Connector型	無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型	無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型, 直付型(オプション)



MTR60 モジュール構成例

- ・ 下記の構成表を参照してモジュール組み合わせで製品を組み立てられます。
- ・ ブザーモジュール(標準ブザーモジュール/高音量ブザーモジュール/防水ブザーモジュール)を組み合わせた場合、LEDモジュールは4段まで組立可能です(W色モジュールは組立不可)

MTRA60ML-110/220-3-RAG-BK		MTR60L-24-5-RAGBW-QL18-BK		MTR60L-HBZ-24-2-RG-M12-BK	
製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール	製品外形	使用モジュール
	MRA60-R-24 MR60-A-24 MR60-G-24 MG60-MBS-AC-BK		MG60-CV-BK MR60-R-24 MR60-A-24 MR60-G-24 MR60-B-24 MR60-W-24 MG60-BS-DC-BK PE18-250 QL18-取付台		MG60-HBZ-24-BK MR60-R-24 MR60-G-24 MG60-BS-DC-M12-BK

カバーレンズ一体型 LED モジュール
+
LED モジュール
+
MBS モジュール-黒色
(直付型標準型モジュール)

カバーモジュール-黒色
+
LED モジュール
+
BS モジュール-黒色(Pole型モジュール)
+
Pole
+
ブラケット

ブザーモジュール-黒色
+
LED モジュール
+
BS モジュール-黒色
(M12-Connector型 モジュール)

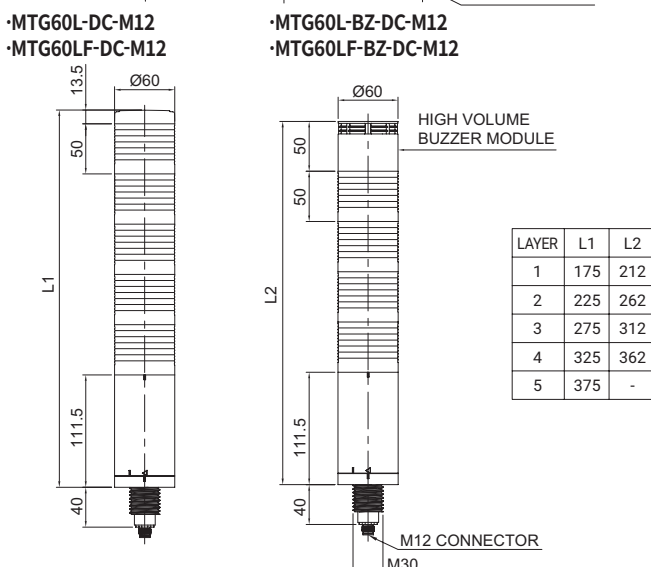
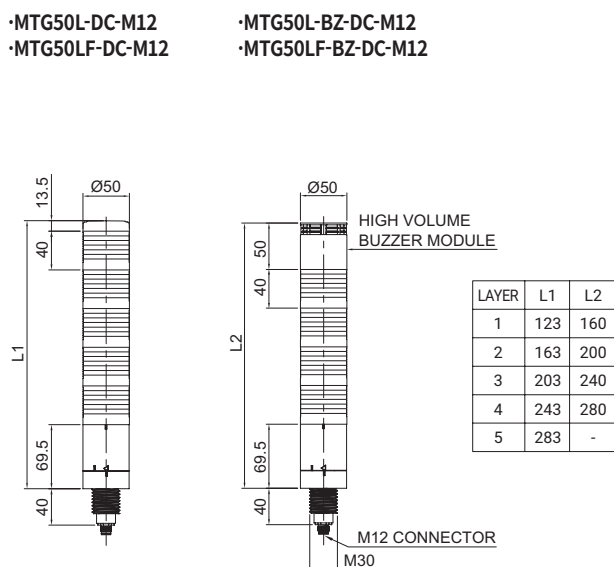
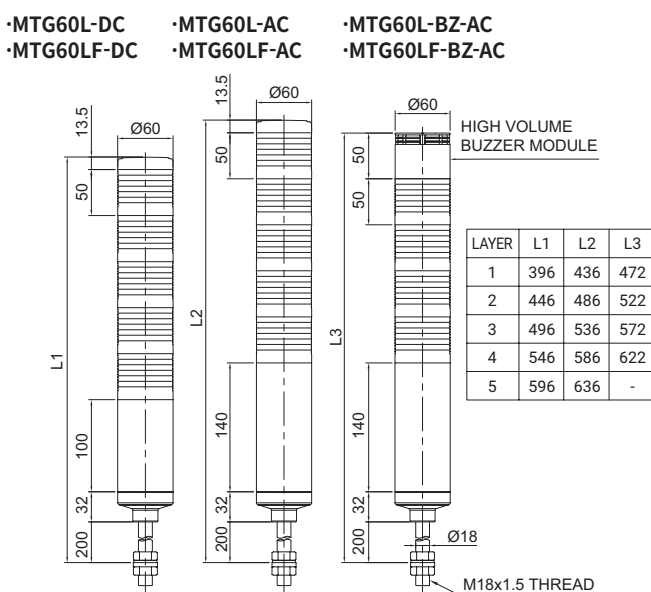
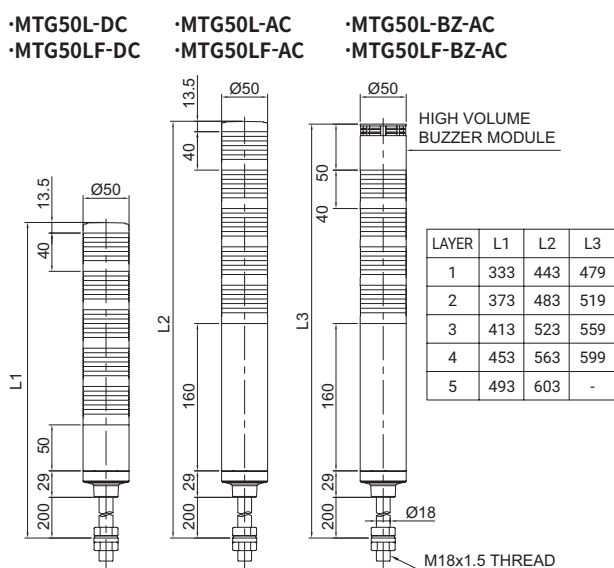
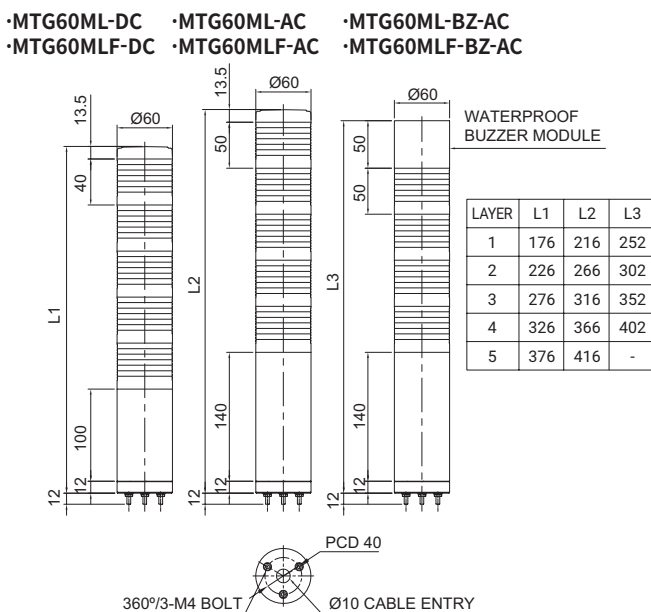
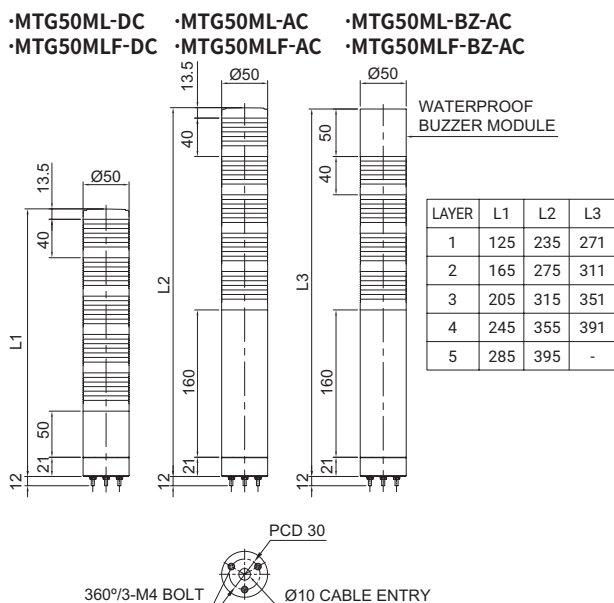
型式選定

[上部モジュール]	[LED モジュール]	[ベースモジュール]	[Pole]	[取付台]
MG60-CV-BK	MR60-R/A/G/B/W-24	MG60-BS-DC-BK	PE18-250	QL18
カバーモジュール ブザーモジュール カバーレンズ一体型モジュール	R-赤 A-黄 G-緑 B-青 W-白	Pole取付型 直付型 M12-Connector型	無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型	無指定-直付型, M12-Connector型 指定-Pole型, 直付型(オプション)

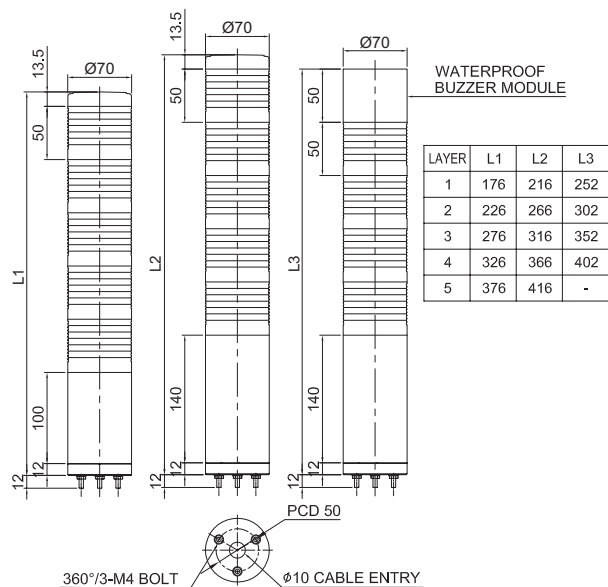
MTG / MTC / MTR Series

外形図

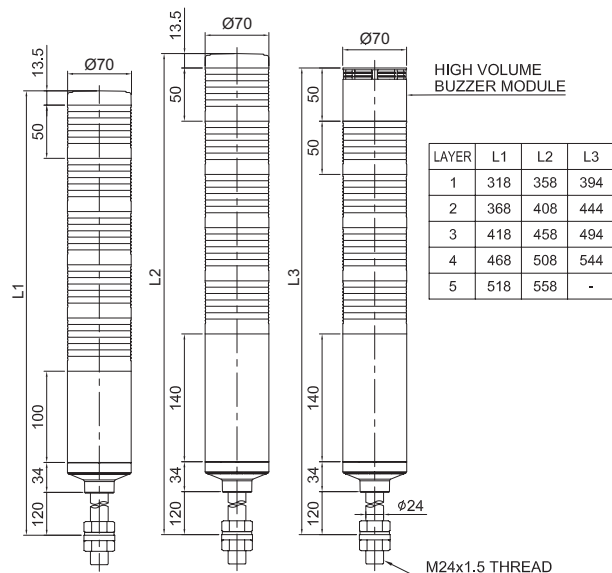
単位: mm



・MTG70ML-DC ・MTG70ML-AC ・MTG70ML-BZ-AC
 ・MTG70MLF-DC ・MTG70MLF-AC ・MTG70MLF-BZ-AC

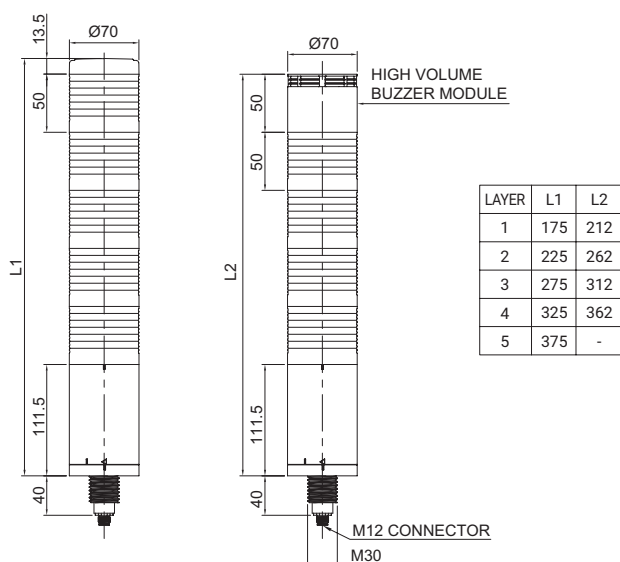


・MTG70L-DC ・MTG70L-AC ・MTG70L-BZ-AC
 ・MTG70LF-DC ・MTG70LF-AC ・MTG70LF-BZ-AC



・MTG70L-DC-M12
 ・MTG70LF-DC-M12

・MTG70L-BZ-DC-M12
 ・MTG70LF-BZ-DC-M12



* MTC / MTR製品の外形サイズについてはMTGモデルをご参照ください。

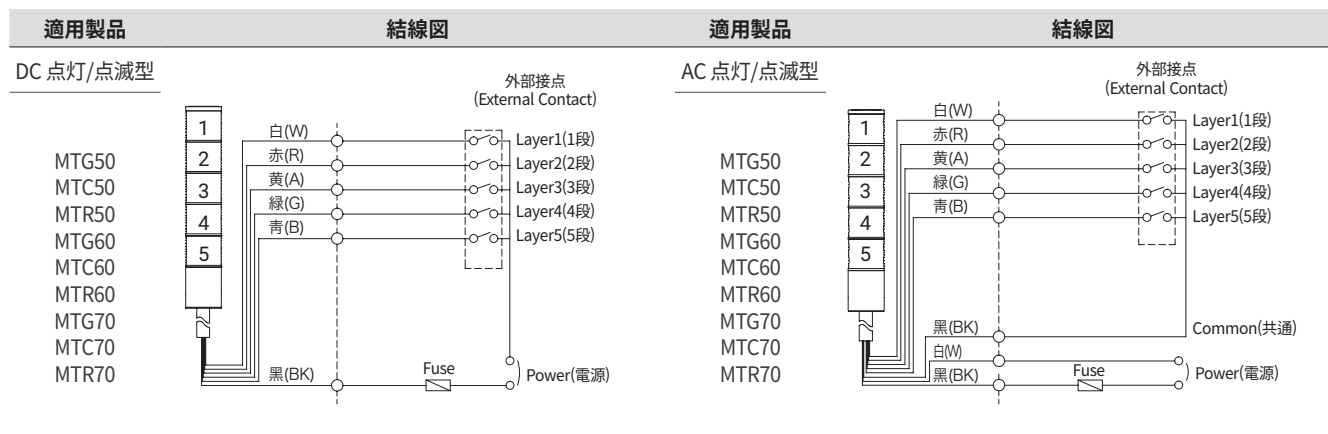
* ブザーモジュール型番は、標準ブザーモジュール/高音量ブザーモジュール/防水ブザーモジュールから選択可能です。

MTG / MTC / MTR Series

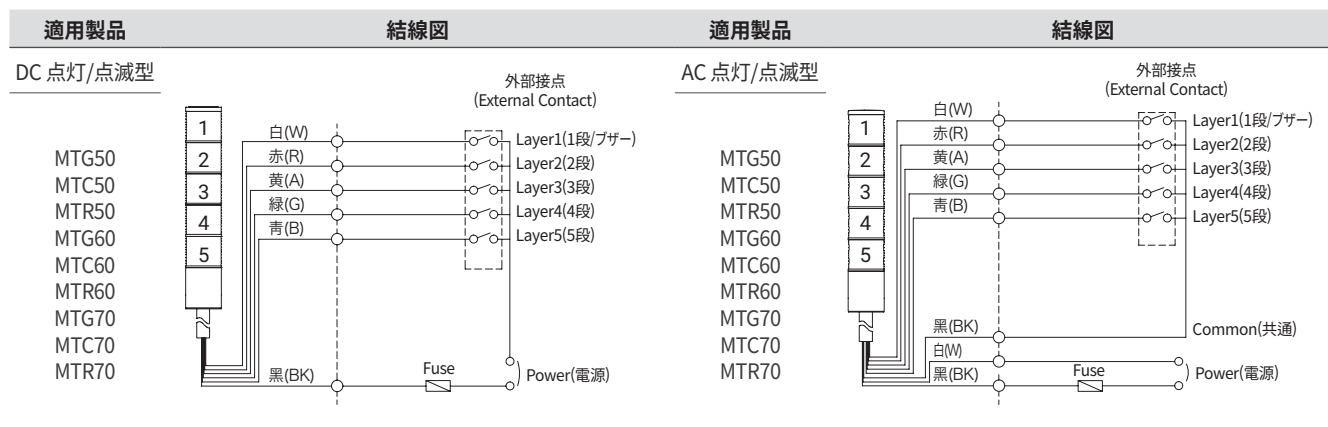
結線図(外部接点を用いる場合)

・外部接点をご利用の場合、以下のように結線してください。

・プザー未適用時



・プザー適用時



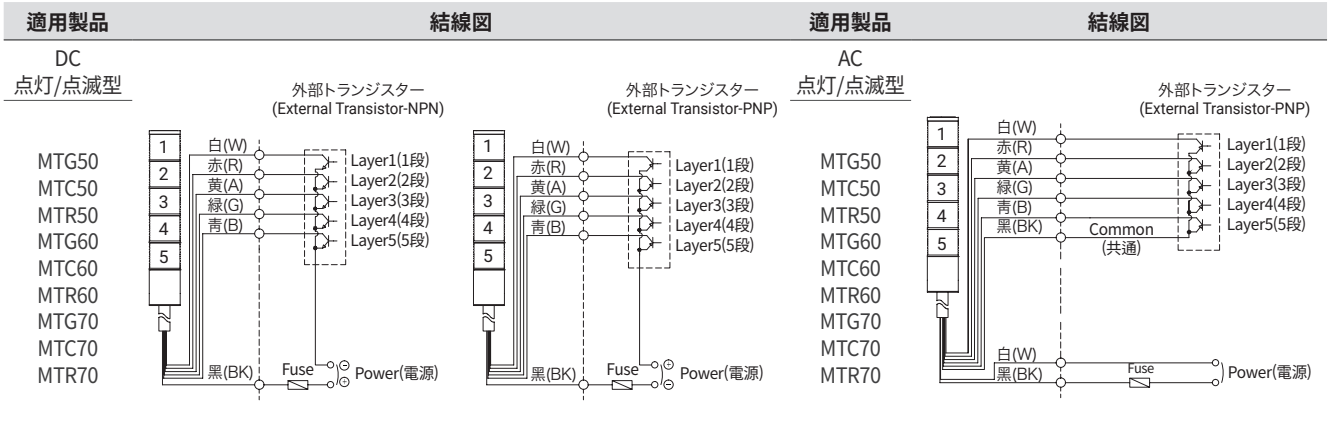
ユーザーにお勧めする信号線情報

- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・LED光源タワーランプは外部の接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・MTG / MTC / MTR製品の結線方法はすべて同じです。

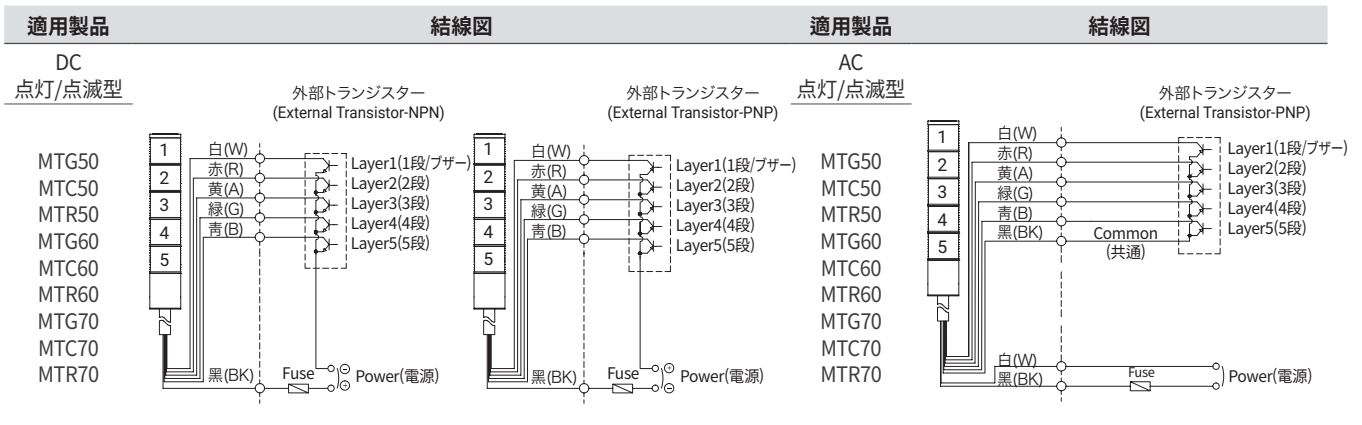
結線図(トランジスタをご利用の場合)

・トランジスタを用いて結線する時には、使用電圧と製品によってNPNトランジスタとPNPトランジスタを分けて使用し下記の結線図にしたがって結線してください。

・ブザー未適用時



・ブザー適用時



ユーザーにお勧めする信号線情報

- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・LED光源タワールンプは外部の接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・MTG / MTC / MTR製品の結線方法はすべて同じです。

MTG / MTC / MTR Series

結線図(M12コネクタ型製品の場合)

- ・ M12コネクタ型製品の場合、DC仕様のみ製作可能です。(外部接点/トランジスタ接点に同様に適用されます。)
- ・ 下記のPIN-MAPに従って決選してください。

適用製品

結線図

M12 connector PIN-MAP

DC 点灯/点滅型

MTG50-M12

2

MTC50-M12

3

MTR50-M12

4

MTG60-M12

5

MTC60-M12

MTR60-M12

MTG70-M12

MTC70-M12

MTR70-M12

1

2

3

4

5

白(W)

赤(R)

黄(A)

緑(G)

青(B)

黒(BK)

外部接点
(External Contact)

Layer1(1段)

Layer2(2段)

Layer3(3段)

Layer4(4段)

Layer5(5段)

Fuse

Power(電源)

2

1

3

7

4

6

5

8

PIN	DESCRIPTION
1	Layer1
2	Layer2
3	Layer3
4	Layer4
5	Layer5
6	N/A
7	N/A
8	POWER(-)

決戦図(端子台決戦情報)

- ・ 細かい結線方法は結線図をご参照ください。

DC type 端子台の結線方法

The image displays three wiring diagrams for different terminal block configurations, each showing a top-down view of the terminal block and a corresponding legend for the color-coded wires.

MTG/MTC/MTR50

Diagram showing a terminal block with 10 terminals. The wiring connections are as follows:

- Terminal 1 (leftmost) is connected to the Common (C) wire.
- Terminal 2 is connected to the Red (R) wire.
- Terminal 3 is connected to the Amber (A) wire.
- Terminal 4 is connected to the Green (G) wire.
- Terminal 5 is connected to the Blue (B) wire.
- Terminal 6 (rightmost) is connected to the White (W) wire.

MTG/MTC/MTR60

Diagram showing a terminal block with 10 terminals. The wiring connections are as follows:

- Terminal 1 (leftmost) is connected to the Common (C) wire.
- Terminal 2 is connected to the Red (R) wire.
- Terminal 3 is connected to the Amber (A) wire.
- Terminal 4 is connected to the Green (G) wire.
- Terminal 5 is connected to the Blue (B) wire.
- Terminal 6 is connected to the White (W) wire.
- Terminal 7 is connected to the Common (C) wire.
- Terminal 8 is connected to the Red (R) wire.
- Terminal 9 is connected to the Amber (A) wire.
- Terminal 10 (rightmost) is connected to the Green (G) wire.

MTG/MTC/MTR70

Diagram showing a terminal block with 10 terminals. The wiring connections are as follows:

- Terminal 1 (leftmost) is connected to the Common (C) wire.
- Terminal 2 is connected to the Red (R) wire.
- Terminal 3 is connected to the Amber (A) wire.
- Terminal 4 is connected to the Green (G) wire.
- Terminal 5 is connected to the Blue (B) wire.
- Terminal 6 is connected to the White (W) wire.
- Terminal 7 is connected to the Common (C) wire.
- Terminal 8 is connected to the Red (R) wire.
- Terminal 9 is connected to the Amber (A) wire.
- Terminal 10 (rightmost) is connected to the Green (G) wire.

Color	Wire Color
C	COMMON
R	RED
A	AMBER
G	GREEN
B	BLUE
W	WHITE

AC type 端子台の結線方法

			<table><tr><td>N(-)</td><td>AC POWER</td></tr><tr><td>-</td><td>N/A</td></tr><tr><td>L(+)</td><td>AC POWER</td></tr></table> <table><tr><td>C</td><td>COMMON</td></tr><tr><td>R</td><td>RED</td></tr><tr><td>A</td><td>AMBER</td></tr><tr><td>G</td><td>GREEN</td></tr><tr><td>B</td><td>BLUE</td></tr><tr><td>W</td><td>WHITE</td></tr></table>	N(-)	AC POWER	-	N/A	L(+)	AC POWER	C	COMMON	R	RED	A	AMBER	G	GREEN	B	BLUE	W	WHITE
N(-)	AC POWER																				
-	N/A																				
L(+)	AC POWER																				
C	COMMON																				
R	RED																				
A	AMBER																				
G	GREEN																				
B	BLUE																				
W	WHITE																				