

ME / MCU / MCF Series INSTRUCTION MANUAL Electromagnetic Totalizing Counter 電磁カウンタ

この度は当社の製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この製品を安全に正しくご使用頂くために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、
正しくお使いください。この説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管してください。

Customer Service



本社 : 〒152-0001
東京都目黒区中央町2-37-7
TEL:03-3716-5151(代)
FAX:03-3710-4552
大阪 : TEL:06-6538-0365(代)
FAX:06-6538-0315
メールアドレス: webtrade@line.co.jp
ホームページ: http://www.line.co.jp



ご注意

取扱いを誤った場合に、取扱者が傷害を負う恐れのある場合や
機器を損傷する恐れのある場合の注意事項を記載しています。



ご使用上の注意

- ・本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・本器を直射日光、ほこり、高温・多湿の影響を受ける環境で使用、保管しないでください。
- ・振動のある場所での計測は不正確になるばかりでなく、故障の原因にもなりますので、避けてください。
- ・フロントパネルの清掃にシンナー等の有機溶剤は使用しないでください。
- ・本器の分解、改造等を絶対に行わないでください。
- ・定格電圧外の電圧を印加すると故障の原因となりますので、おやめください。
- ・通電時はリード線の導電部に触れないでください。
金属表面が熱くなることがあります。

種類・形式

形式	桁数	取付方法	重量	形式	桁数	取付方法	重量	形式	桁数	取付方法	重量
ME-6000	6	底面	50g	MCU-6S	6	底面	85g	MCF-4X	4	パネル(クリップ)	100g
ME-7000	7			MCU-7S	7			MCF-6X	6		120g
ME-6020	6	ベース(横位置)	60g	MCU-6C	6	ベース(横位置)	100g	MCF-4P	4	パネル(ネジ)	100g
ME-7020	7			MCU-7C	7			MCF-6P	6		120g
ME-6030	6	前面(ネジ)	52g	MCU-6CY	6	ベース(縦位置)	105g				
ME-7030	7			MCU-7CY	7						
ME-6040	6	ベース(縦位置)	60g	MCU-6P	6	パネル(ネジ)	100g				
ME-7040	7			MCU-7P	7						
ME-6070	6	パネル(クリップ)	55g								
ME-7070	7										

仕様

形式	ME	MCU	MCF
電源電圧	12VDC, 24VDC, 100VAC(50/60Hz),	24VDC, 100VAC(50/60Hz), 200VAC(50/60Hz)	12VDC, 100VAC(50/60Hz), 24VDC, 200VAC(50/60Hz)
許容電圧変動	-15% - +10%	-10% - +10%	-15% - +10%
消費電力	1.2W(DC), 1.1VA(AC)	1.7-2.3W(DC), 2.3-4.2VA(AC)	2-3W(DC), 3-4VA(AC)
通電時間定格	連続	連続(DC) / 連続通電5分以内(AC)	連続
リセット	リセット無し	リセット無し	手動リセット(押ボタン式)
最高計数速度	10Hz max.		
パルス幅	50msec. min. (メーク比 1:1)		
耐電圧	1,500VAC / 1分間		
絶縁抵抗	50MΩ min. (500VDC Megger)		
耐振動	耐久 : 16.7 Hz, 複振幅 4mm 誤動作 : 10-55 Hz, 複振幅 0.5mm		
耐衝撃	耐久 : 300m/s ² (30G) / 誤動作 : 50m/s ² (5G)		
使用温度範囲	-5 - +40 (氷結しないこと)		
使用湿度範囲	85%RH max. (結露しないこと)		
高度	2000m max.		
設置環境	過電圧カテゴリ , 汚染度2, 屋内使用 (IEC61010-1による)		

接続



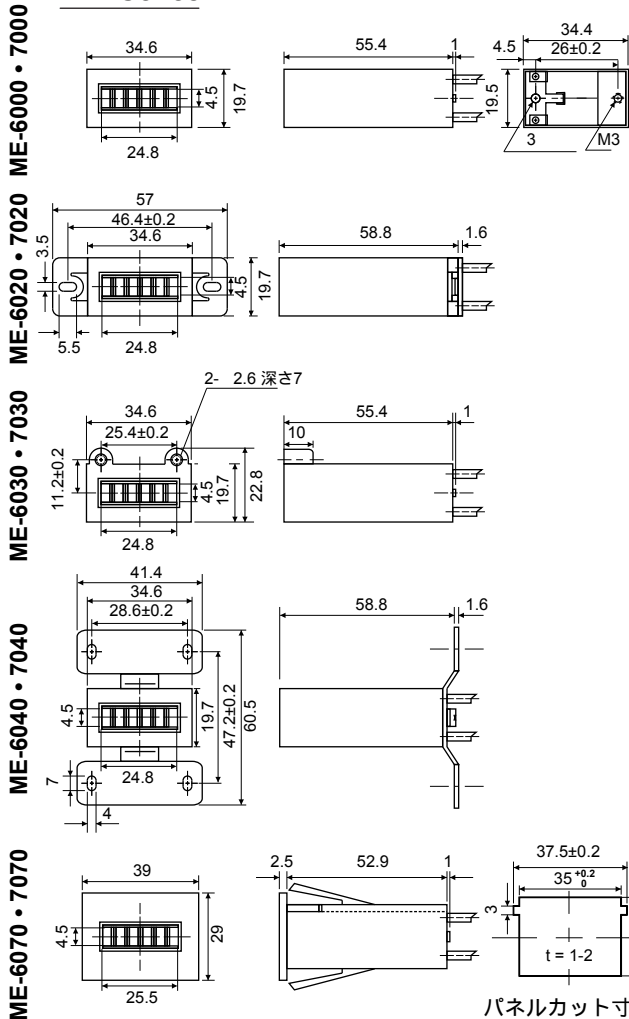
リード線の接続				
電圧	12VDC	24VDC	100VAC	200VAC
AC~ / DC=+	黒	茶色	青	赤
AC~ / DC=-	白	白	青	赤

EN/IEC規格 適合について

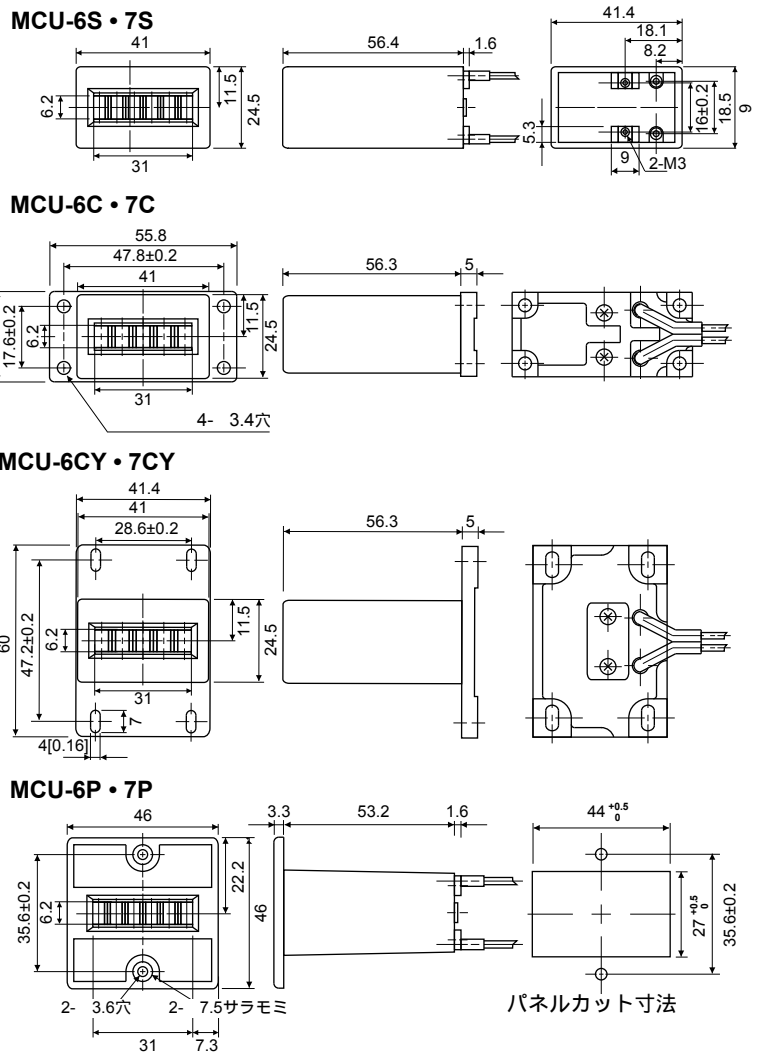
- ・ EN/IEC規格適合のための条件については本取扱説明書の記載内容を参照してください。
- ・ すぐに入力を遮断できるようスイッチを設置してください。スイッチは、本器の近く及び作業者が操作できる範囲に設置してください。(ACタイプ)
- ・ 入力保護の為にEN/IEC規格に準拠した過電流保護素子を設置してください。(ACタイプ)
推奨ヒューズ : T16A, AC250V, タイムラグヒューズ

外形図 mm

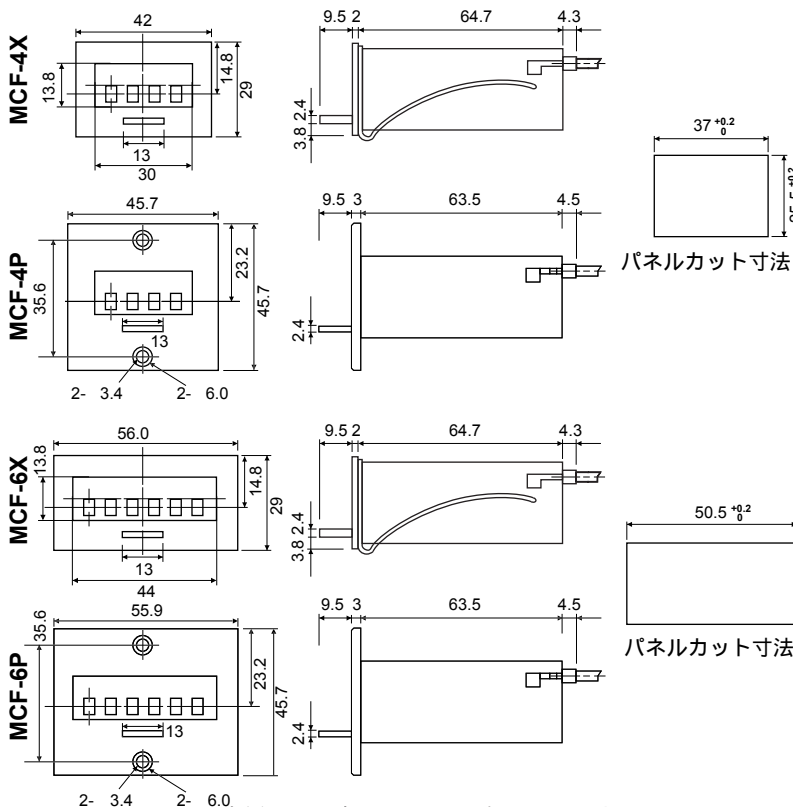
ME Series



MCU Series

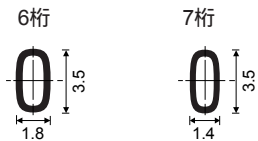


MCF Series

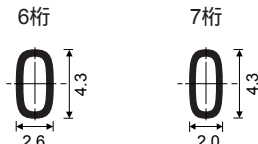


文字高

ME Series



MCU Series



MCF Series

4 / 6桁共通

