

DIP形 ウェットリードリレー

長寿命、高信頼性のDIP型ウェットリードリレーで微弱信号から最大50Wまでの負荷を制御できます。

(MDMタイプ……メーク接点ウェットリードリレー
MDTタイプ……トランスファー接点ウェットリードリレー)

MDM- 1 ※※※ A 1メーク (1A)
MDT-C1 ※※※ A 1トランスファー (1T)

コイル電圧
N : スタンダード
D : ダイオード内蔵
Z : ダイオード静電シールド内蔵



③ 取付の際UP表示の指定がありますので充分御注意下さい。尚、取付は垂直±30°の範囲にて御使用下さい。

接点仕様 (抵抗負荷による値を示し、C性、L性負荷の場合は接点保護回路を必要とする)

型 式	定 格 〔W〕 max.	切断電流 〔A〕 max.	切断電圧 〔VDC〕 max.	通電電流 〔A〕 max.	初期接触抵抗 〔mΩ〕 max.	耐 電 圧 〔VDC〕 min.	動作/復旧時間 〔mS〕 max.	寿 命 機械的〔回〕
MDM-1※※※A	50	1.0	500	2.0	100	500	3.0/3.0	10 ⁹
MDT-C1※※※A	50	1.0	350	2.0	100	500	3.0/3.0	10 ⁹

(但し、動作、復旧時間は、コイル定格電圧でクランプダイオード有の場合です。)

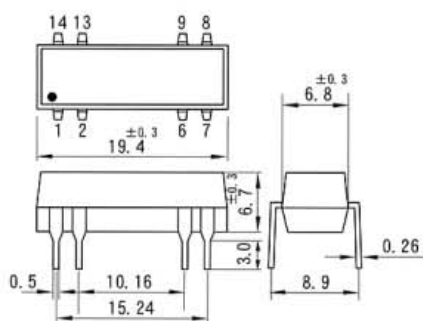
一般仕様

- 絶 縁 抵 抗……MDM-10¹⁰ [Ω] min, MDT-10⁸ [Ω] min 各導体相互間 at 20 [°C]
- 絶 縁 耐 電 圧……500 [VDC] min. 各導体相互間
- 使用温度範囲……-10 [°C] ~ +60 [°C] (定格電圧印加時)

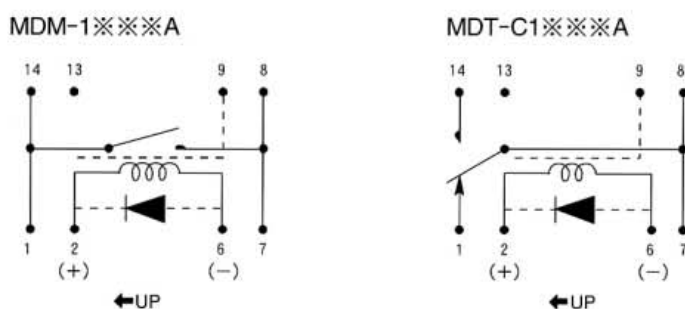
型名およびコイル仕様 (20 [°C] の値を示し、コイル抵抗値の許容偏差は±10 [%] とする)

型 式	コイル電圧 〔VDC〕	コイル抵抗 〔Ω〕	定 格 電 流 〔mA〕	感 動 電 圧 〔VDC〕 max	定 価
MDM-105※A	5.0	120	41.7	4.0	NAタイプ ¥980
MDM-112※A	12.0	450	26.7	9.6	
MDM-124※A	24.0	1800	13.4	19.2	
MDT-C105※A	5.0	60	83.3	4.0	NAタイプ ¥2,800
MDT-C112※A	12.0	300	40.0	9.6	
MDT-C124※A	24.0	1200	20.0	19.2	

外観寸法図 (単位mm)



回路接続図 (端子番号は14PDILソケットに適合する)



DA及びZAにコイルの極性指定がありますので、御注意下さい。