

仕様書

TAKEX

品 名	マジカルテンキー操作器		マジカルテンキー制御器	
品 番	DMT-003D-W/BL		DMT-003C-100V	DMT-003C-24V
電源電圧	制御器より供給		AC100V±10% 50/60Hz	DC21.6～26.1V ※1
消費電流／電力	－		待機時 1.5W、動作時 5W	240mA 以下
暗証番号	2～12 桁 9 種類(制御器で設定) 002 モードは 4 桁固定 9 種類			
出 力	無電圧接点出力(a/b 切替式) 接点容量:DC24V 0.1A 以下			
出力時間	00(暗証入力毎反転), 0.5 秒, 3 秒, 10 秒, 20 秒(出荷時:0.5 秒) (制御器で設定)			
テンキー停止入力	無電圧接点入力(a/b 切替式)			
配線接続	端子式(スクリューレスタイプ)			
表 示	4×3 テンキーを 5×5 配列 内でブロック移動表示		7 セグメント LED×4(状態、設定メニュー、設定を表示)	
覗き見防止機能	あり		－	
各種設定メニュー (制御器で設定)	・管理用暗証番号(4～9 桁 1 種類、002 モードは 4 桁固定) : 制御器の各種設定メニューに入るための暗証番号(出荷時: 無) ・テンキー使用許可/停止切替機能(出荷時: 許可) ・動作モード 003 モード/002 モード切替機能(出荷時: 003 モード) ※2 ・出力時間切替機能 ・接点出力 a/b 切替機能(出荷時: a 接点) ・テンキー停止入力 a/b 切替機能 ・いたずら防止 ON/OFF 機能(出荷時: ON) ※3 ・テンキー配列固定表示/ランダム表示切替機能(出荷時: 固定表示) ※4 ・パスワードロック : 操作器テンキー表示輝度およびブザー音量変更モードに入るためのパスワード 有/無切替機能(出荷時: 無) ※4			
操作器輝度・音量 (操作器で設定)	テンキー表示輝度、ブザー音量をそれぞれ「1(低輝度)」、「2(標準)」、「3(高輝度)」 および「0(無音)」、「1(小)」、「2(大)」の 3 段階から選択設定可能(テンキー操作にて) (出荷時輝度設定: 2、音量設定: 2) ※5			
新旧接続互換	・DMT-003D に DMT-001・C を接続する場合、制御器のバージョンは Ver.3.3 以上 ・DMT-003C に DMT-001・D を接続する場合、操作器のバージョンは Ver.3.3 以上			
・制御器～操作器間 ・テンキー停止入力 最大配線距離	Φ0.65mm 配線材料使用時 : 最大 50m Φ0.9mm 配線材料使用時 : 最大 100m Φ1.2mm 配線材料使用時 : 最大 180m			
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃		0℃～+50℃	
使用可能周囲湿度	30～95%RH (結露・氷結なきこと)		30～95%RH (結露なきこと)	
設置場所	屋内・屋外 (保護等級 IPX5 相当)		屋内	
質 量	約 380g		約 300g	約 200g
外観 ※6	樹脂(ホワイト/ブラック) 強化ガラス(ブラック)		樹脂(ホワイト)	

※1 電源装置との間の配線距離は 30m 以内。

※2 DMT-003C に DMT-001・D を接続する場合に 002 モードに設定。(002 モードは暗証番号 4 桁固定 9 種類)

※3 暗証番号5回連続 NG 時、警報音 10 秒鳴動および 3 分間入力受付不可。(002 モードではON固定)

※4 002 モードでは使用不可。

※5 輝度設定を「3(高輝度)」とした場合、覗き見防止機能の効果がなくなります。

※6 ホワイト色は日本塗料工業会 K-7590A 近似色、ブラック色は GN-10 近似色。

品名

マジカルテンキー

品番

DMT-003



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.