

作成:2023/9/29

更新:2023/10/10

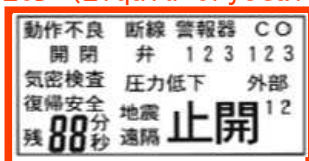
山梨工場 技術部

■ KM-673モデルチェンジについて

項番	項目	現行品	モデルチェンジ品
1	型式	KM-673	KM-673A
2	外径寸法	H201×W121×D56	同左
3	DC24V警報器電源	DC24V 0.45V	同左
4	入力信号	警報器1, 2, 3、外部機器1, 2	同左
5	出力信号	a接点(接点容量:DC30V、20W)	同左
		「弁閉時出力」と「異常時出力」を設定スイッチにて選択	同左
		-	リード線にて「弁閉時出力を追加」
6	遮断弁用パルス出力	弁開時:DC45V、弁閉時:DC12V	同左
7	表示、ブザー	漢字、英数字で弁開閉状態、異常及び遮断原因を液晶表示	同左
8	バックアップ機能	停電後15分以内に「手動閉」・「外部機器信号」・「遠隔閉」・「圧力低下信号」・「感震器信号」を受信したとき、弁遮断	同左
9	遮断履歴表示機能	異常警報遮断(通常遮断を除く)について最新履歴3回を記録、表示	異常警報遮断(通常遮断を除く)について最新履歴5回を記録、表示
		電源が切れると履歴データ削除	電源が切れても履歴データ保持
		-	遮断後の経過時間の表示(最大9999時間)
10	検満タイマー	-	電源投入してから10.5年でLCDに警報表示を行う ※
11	耐用年数	10年	同左

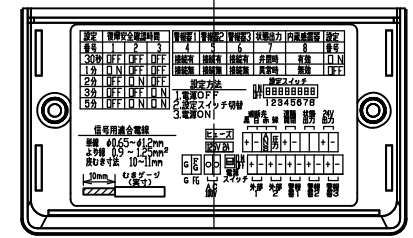
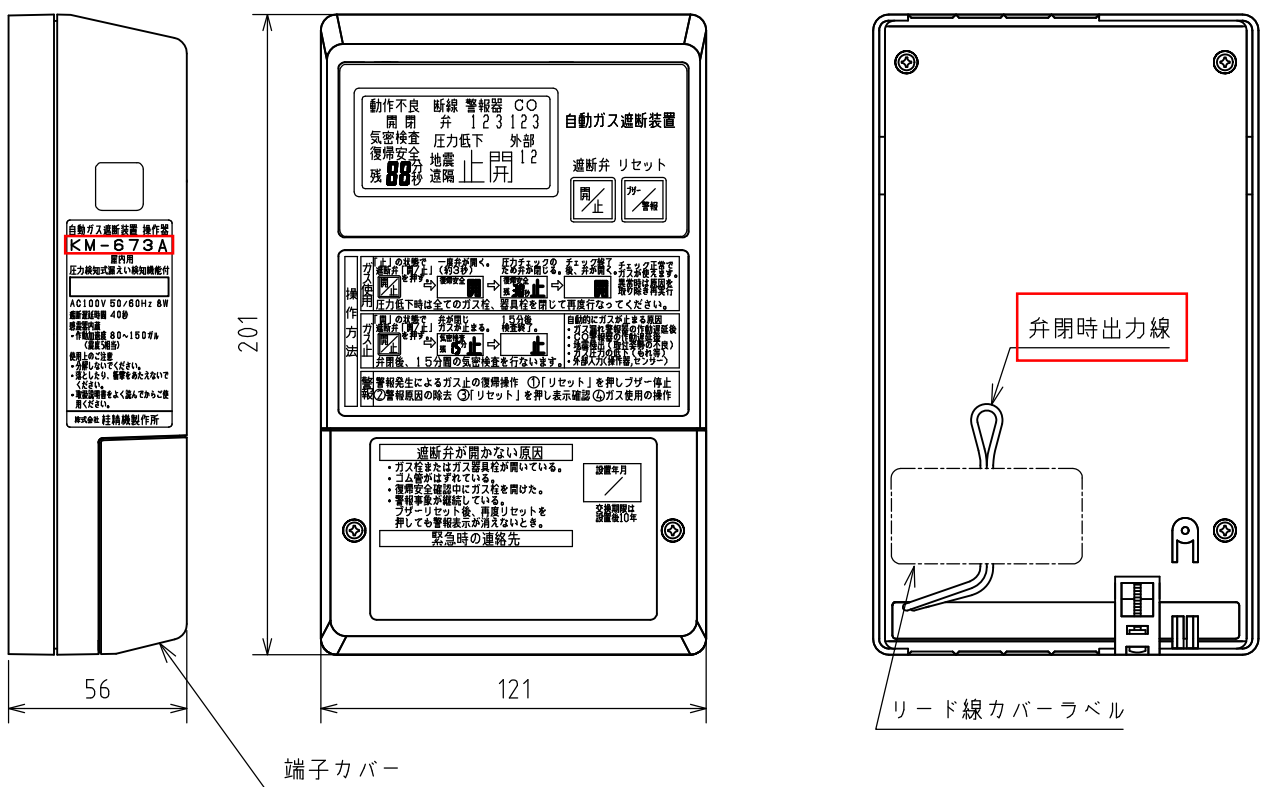
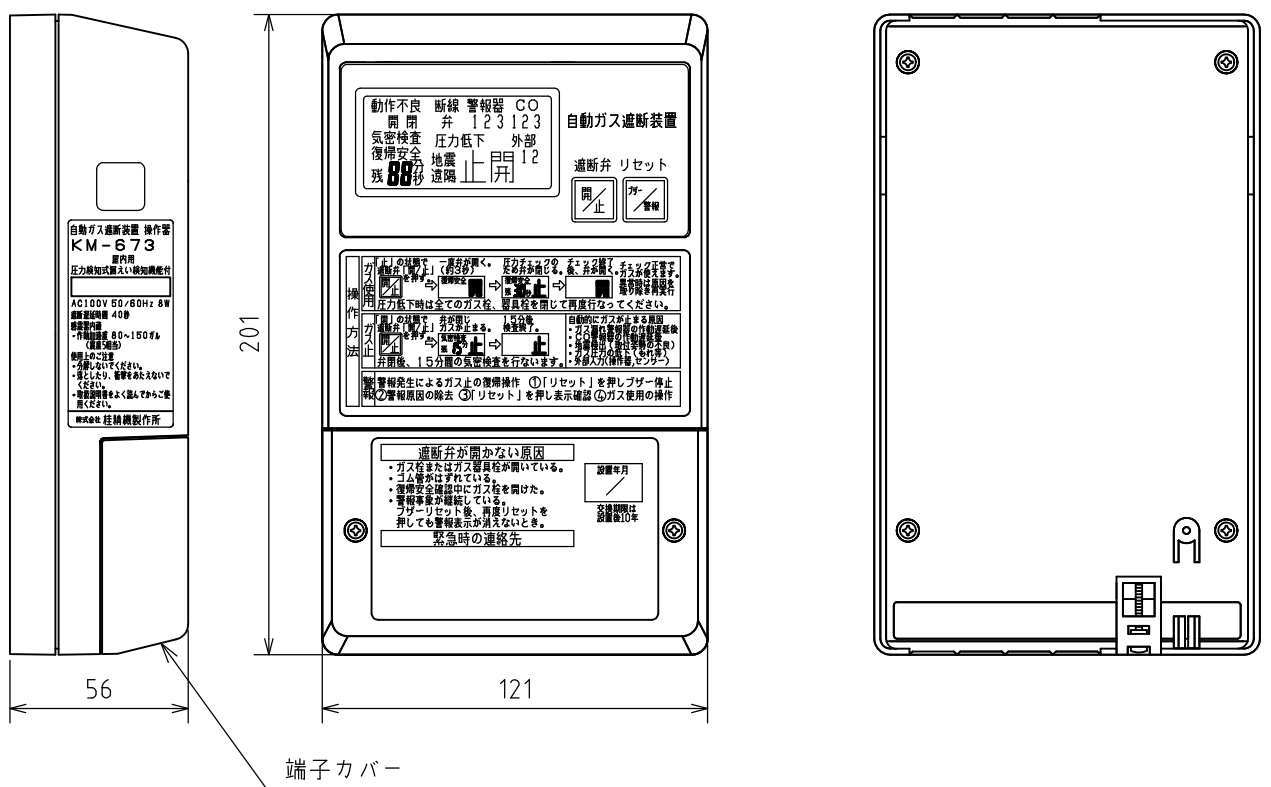
※検満タイマー警告時は、すべての表示が点灯し、継続して表示します。

LCD (Liquid Crystal Display : 液晶画面) の警告表示イメージは以下の通りです。



現行品：KM-673

モデルチェンジ品：KM-673A



端子カバー（裏面）

設定	復帰安全確認時間	警報器1	警報器2	警報器3	状態出力	内蔵感震器	設定
番号	1 2 3	4 5 6	7 8	番号			番号
30秒	OFF OFF OFF	接続有	接続有	接続有	弁閉時	有効	ON
1分	ON OFF OFF	接続無	接続無	接続無	異常時	無効	OFF
2分	OFF ON OFF						
3分	OFF OFF ON						
5分	OFF ON ON						

設定方法
1. 電源OFF
2. 設定スイッチ切替
3. 電源ON

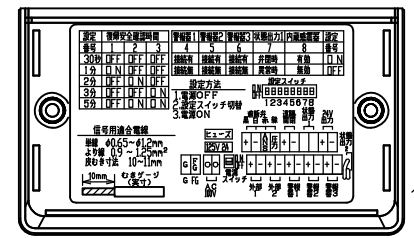
設定スイッチ
12345678

信号用適合電線
単線 φ0.65~φ1.2mm
より線 0.9~1.25mm²
皮むき寸法 10~11mm

10mm むきゲージ (実寸)

ヒューズ 125V 2A

電源スイッチ 外部 外部 警報器1 警報器2 警報器3



端子カバー（裏面）

設定	復帰安全確認時間	警報器1	警報器2	警報器3	状態出力1	内蔵感震器	設定
番号	1 2 3	4 5 6	7 8	番号			番号
30秒	OFF OFF OFF	接続有	接続有	接続有	弁閉時	有効	ON
1分	ON OFF OFF	接続無	接続無	接続無	異常時	無効	OFF
2分	OFF ON OFF						
3分	OFF OFF ON						
5分	OFF ON ON						

設定方法
1. 電源OFF
2. 設定スイッチ切替
3. 電源ON

設定スイッチ
12345678

信号用適合電線
単線 φ0.65~φ1.2mm
より線 0.9~1.25mm²
皮むき寸法 10~11mm

10mm むきゲージ (実寸)

ヒューズ 125V 2A

電源スイッチ 外部 外部 警報器1 警報器2 警報器3