



MGS-408

最大8台の冷媒ガス検出器が接続できます。

MGS-408 ガス検出器コントローラー

空調・冷蔵・冷凍システムの安全を見守ります。

特 徴

LED表示器	接続された全てのガス検出器のアラームが目視で確認できます。
ガス検出器と統合	MGS-250、MGS-410、MGS-450、MGS-460、MGS-550を統合します。複数の監視ポイントの異なる要求に適したシステムが設定できます。
ガス検出器に電源供給	設置時の時間と経費を節減。
Modbus RTU マスターと交信	ガス検出器の状態を全て、収集します。
Modbus RTU スレーブから BMS / BASへ送信	BMS / BASシステムまたは冷凍コントローラに統合
SDカードから記録の確認	ガス検出システムのアラームとステータス履歴を保持または取出せます。
表示画面	システム内のすべてのガス検出器からのリアルタイムデータを表示。
可聴また可視化アラーム	ASHRAE 15 / EN 378に準拠させるために、追加の機器は不要です。

バカラック社のMGS-408ガス検知コントローラーは、最大8つのガス検知チャンネルの状況を1か所に集約して、表示します。デジタル表示部は、各ガス検出器のガス濃度および状態のリアルタイムビューを提供します。また、使い易いメニューシステムを使用してコントローラを数分で設定することもできます。パネル部のLEDランプは接続された各ガス検出器に対応しています。各検出器の電源、アラーム、障害状況が表示されます。

MGS-408は最大8台のガス検出器に電力を供給することができます。各ガス検出器へのModbus通信とともに、デジチェーン接続(☆1)が可能です。設置の簡素化とコスト削減を実現します。

バカラック社のMGS-400シリーズ、MGS-250およびMGS-550ガス検出器も同じプラットフォームとして統合が可能です。さまざまな場所(機械室、冷蔵室、ウォークインフリーザー、調理場)で必要に応じて複数のガス検出器タイプの利点を利用できるガス検出システムの設計が可能です。

MGS-408と各種バカラックのガス検出器を組み合わせることで、各種の冷凍安全基準(☆2)へ簡単に適合可能です。

☆1:コントローラーから各検出器に列々にスター状に配線せずに、シリーズ接続。

☆2:EN 378やASHRAE 15など

技 術 仕 様

仕様項目	仕様詳細
操作方法	押しボタン(前面パネル部)
共通アラームリレー	1 x 低レベルアラーム用、 1 x 高アラームレベル用
故障アラームリレー	1 x 故障用アラームリレー
シリアルポート	1 x RS485 Modbus RTU Slave (BMS / BAS 用), 1 x RS485 Modbus RTU Master (ガス検出器用)
使用温度範囲	0 - 45°C (32 - 113° F)
電源	100-240VAC、50-60Hz、80W(最大)
サイズ	約 280(W) x 215(H) x 100(D) mm (約 11.0"x 8.5"x 3.9")
重量	約1,250g (2lb, 12.1oz)
線材導入口	2 x M20 / 1/2" 導管(電源)、 6 x M16 ケーブルラックイン用
適合規格	EN 61010-1, CAS C22.2 61010-1, EN 50270, CE, FCC 15 Subpart B



Bacharachsha社 販売代理店

株式会社 UWE

〒243-0431海老名市上今泉5-17-6 Tel:046(207)3666

Fax03(6470)6306 <http://uwe-jp.com> /e-mail info@uwe-jp.com