

仕様書

TAKEX

品名	コントローラ
品番	BUS-C800
電源電圧	端末1～30台時：DC10.5～28V（極性あり） 端末31～255台時：DC20～28V（極性あり）
消費電流	1100mA+〔端末台数〕×3.5mA（最大2A）
接続可能端末数	255台
伝送方式	バスネット方式（時分割多重伝送方式）／（極性あり）
伝送速度	約8～16ms/c／1台
伝送信号	本機→端末：点検モード時の表示灯の制御、ループ状態、警戒状態 端末→本機：正常、警報、タンパー、警戒、解除、環境異常、電圧低下、機器異常 設定可能アドレス：1～255
リモートスイッチ入力	1入力：2路／3路リモートスイッチ専用 ※リモートスイッチ入力設定にて“3路”“2路（開時警戒）”“2路（閉時警戒）” 設定時のみ有効
警戒／解除出力	接点方式：無電圧半導体接点 接点動作：ファーストセット（一部警戒時）／オールセット（全警戒時）と a接点（警戒時閉）／b接点（警戒時開）の各組み合わせより選択可 接点定格：AC／DC30V・0.25A
ループ出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点（異常時開）／a接点（異常時閉）設定式） 接点動作：端末、本機に警報、異常発生時出力 接点定格：AC／DC30V・0.25A
システム異常出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点（異常時開）／a接点（異常時閉）設定式） 接点動作：端末の通信異常（断線）、電圧低下、機器異常など発生時出力 接点定格：AC／DC30V・0.25A
環境異常出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点（異常時開）／a接点（異常時閉）設定式） 接点動作：端末に環境異常発生時出力 接点定格：AC／DC30V・0.25A
タンパー出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点（異常時開）／a接点（異常時閉）設定式） 接点動作：本機、端末にタンパー発生時出力 接点定格：AC／DC30V・0.25A
接点出力1～30	接点数：30点 接点方式：無電圧半導体接点 （b接点（警報時・警戒時開）／a接点（警報時・警戒時閉）設定式） 接点動作：グループ警報（警報時に動作）、個別アドレス警報（警報時に動作） グループ警戒／解除（警戒時に動作）のいずれかより一括で選択可 接点定格：AC／DC30V・0.25A
外部通信端子／コネクタ	形状：端子台および付属外部通信ケーブル専用コネクタ（いずれかの排他使用） 信号レベル：RS-232C互換 信号線：SD、RD、SG、+5V（+5Vは専用コネクタのみ） 同期方式：調歩同期 通信速度：38400、19200、9600、4800〔bps〕 データビット：8ビット パリティ：なし ストップビット：1ビット フロー制御：なし 制御手順：ホストから本機へのポーリング ※専用ソフトインストール済みPCにて本機の状況管理と設定が可能
警報表示灯（赤色）	グループ“1～30”またはアドレス“1～30”の警報発生状態を表示 正常時（通電中）：消灯 警報発生時：点灯 メモリー時：点滅 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯

仕様書

TAKEX

警戒／解除表示灯 (赤／緑色)	グループ“１～３０”またはアドレス“１～３０”の警戒／解除状態を表示 警戒時：赤点灯 解除時：緑点灯 異常時（警報以外の異常）または、メモリー時：点滅 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯
システム異常表示灯 (赤色)	端末の通信異常（断線）、電圧低下、機器異常時：点灯 メモリー時：点滅 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯
環境異常表示灯 (赤色)	環境異常時：点灯 メモリー時：点滅 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯
タンパー表示灯 (赤色)	タンパー異常時：点灯 メモリー時：点滅 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯
ループ表示灯 (緑色)	正常時（通電中）：点灯 警報、異常発生時：消灯 ※表示灯設定にて“点灯しない”設定時は常時消灯
電源表示灯 (緑色)	正常時（通電中）：点灯 電圧低下時：点滅 ※表示灯設定による消灯は不可
付帯機能	モード切替機能・液晶表示機能・警戒／解除切替機能・警報表示機能 システム異常表示機能・環境異常表示機能・タンパー表示機能 ループチェック機能・低電源電圧表示機能・外部通信機能
配線接続	電源、バスライン、各種入出力：M3セルフアップ端子 外部通信：付属外部通信ケーブル専用コネクタ、5mmピッチ端子
使用可能周囲温度	－１５℃～＋５５℃（結露なきこと）
設置場所	屋内（壁掛け式）
質量	約１，６００g
外観	樹脂（ホワイト）

品名 **コントローラ**

品番 **BUS－C800**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.