

標準仕様

標準仕様				
構造	取り付け方法	パネル埋め込み取り付け(垂直パネル) 取り付け角度は後方30°まで傾斜して取り付け可能。左右は水平		
	取り付けパネル厚	2~26mm		
	前面パネル	防塵防滴仕様: IEC529-IP65, NEMA No. 250 TYPE4* 準拠 *密着計装時および着氷試験を除く		
入力部	入力点数	DX1000	2, 4, 6, 12チャンネル	
		DX2000	4, 8, 10, 20, 30, 40, 48チャンネル	
	測定周期	DX1002, DX1004, DX2004, DX2008	125ms, 250ms, 高速モード時 25ms* *高速モード時はAVD積分時間は1.67ms固定	
		DX1006, DX1012, DX2010, DX2030, DX2040, DX2048	1秒(AVD積分時間100ms時は不可), 2秒, 5秒, 高速モード時 125ms* *高速モード時はAVD積分時間は1.67ms固定	
	入力種類	DCV	直流電圧: 20, 60, 200mV, 2, 6, 20, 50V, 1~5V	
		TC	熱電対: R, S, B, K, E, J, T, N, W, L, U, WRe	
		RTD	測温抵抗体: Pt100, JPt100	
		DI	動作記録: 接点またはTTLレベル電圧	
		DCA	直流電流: 外部シャント抵抗付加	
	入力	レンジ	測定精度 (積分時間16.7ms以上時)	表示分解能
DCV	1~5V	±(0.05% of rdg+3digits)	1mV	
熱電対*	K *基準接点補償精度含まず	±(0.15% of rdg+0.7°C)	0.1°C	
測温抵抗体	Pt100	±(0.15% of rdg+0.3°C)	0.1°C	
表示部	表示器	DX1000	5.5型TFTカラーLCD (320×240ドット)	
		DX2000	10.4型TFTカラーLCD (640×480ドット) 注)液晶ディスプレイは、一部に常時点灯または常時消灯しない画素が存在することがあります。また、液晶の特性上明るさにムラが生じることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。	
	表示グループ	表示グループ数	DX1000: 10グループ, DX2000: 36グループ	
		グループあたり設定可能チャンネル数	DX1000: 6チャンネル, DX2000: 10チャンネル	
	表示色	トレンド・バーグラフ表示	24色より選択	
		背景	白, 黒より選択	
	トレンド表示	表示種類	縦, 横, 横長, 横分割, サークラ (DX2000のみ) から選択	
	バーグラフ表示	方向	縦または横	
	デジタル表示	更新レート	1秒	
	オーバービュー表示	チャンネル数	すべての測定および演算チャンネルのデータとアラーム状態を一覧表示	
	情報表示		アラームサマリ表示, メッセージサマリ表示, メモリサマリ表示, リレー状態表示, Modbus状態表示	
	ログ表示	ログ表示内容	ログインログ*1, エラーログ, 通信ログ, FTPログ, Webログ, E-mailログ, SNTPログ, DHCPログ, Modbusログ, 操作ログ*2, 設定変更ログ*2 *1 /AS1オプション装着時は操作ログ *2 /AS1オプション装着時のみ	
	タグ表示	表示可能文字数	タグNo.: 最大16文字, タグコメント: 最大32文字	
		表示可能文字	タグNo.: 英数字 タグコメント: 英数字, カタカナ, 漢字(日本語, 中国語)	
	メッセージ表示	表示可能文字数	最大32文字(半角)	
		表示可能文字	英数字, カタカナ, ひらがな, 漢字	
	ヒストリカル表示機能		内部メモリもしくは外部メモリメディアからのデータの再生表示が可能	
	LCDセーブ機能		一定時間(1, 2, 5, 10, 30分, 1時間で設定可) キー操作が無い場合, LCDバックライトを暗くするか消灯する(選択可)	
	表示画面登録機能	登録可能数	8画面	
	カスタムディスプレイ機能	概要	表示部品(トレンド, デジタル, バーグラフなど)のサイズ変更, 属性設定などにより, 自由に配置し画面構築可能	
画面数		28(内部メモリ3, コンパクトフラッシュカード25)		
配置可能最大表示部品数		132(通常部品80, スケール部品4, トレンド部品4, リスト部品4, 図形部品40)		
記憶機能	外部メディア	媒体	コンパクトフラッシュカード	
	内部メモリ	媒体	フラッシュメモリ	
		メモリ容量	400MB	
		保存可能データファイル数	最大400ファイル (表示データファイルとイベントデータファイルの合計)	
警報機能	設定数	各チャンネル最大4設定		
	警報種類	上下限, デイレイ上下限, 差上下限, 変化率上昇/下降限		
	アラームアナンシェータ機能	アラームシーケンスに基づいた警報表示およびリレー出力動作が可能 対応アラームシーケンス: 3種類 (ISA-A-4/ISA-A/ISA-M)		
イベントアクション機能	概要	ある事象(イベント)の発生により, 動作(アクション)を行う機能		
	設定可能イベントアクション数	40		
セキュリティ機能	概要*	キー操作, 通信操作ごとにログイン機能またはキーロック機能によりセキュリティの設定が可能 *拡張セキュリティ機能オプション(/AS1)装着時は付加しよう「/AS1」を参照		
	キーロック機能	パスワードにより, 各操作キーおよびFUNC画面の各操作にキーロックの設定が可能		
	ログイン機能	ユーザ名, パスワードを使用したログイン機能により, 機器へのセキュリティの設定が可能		
	ユーザレベルおよびユーザ数	システム管理者レベル: 5ユーザ 一般ユーザレベル: 30ユーザ		
時計関連	時計	カレンダー機能付き(西暦)		
	時計精度	±10ppm ただし電源ON時の遅れ(1秒以下)は含まず		
日本語入力機能	概要	入力された半角カタカナを, 日本語漢字, または全角ひらがな, 全角カタカナに変換することが可能。 また, 半角アルファベット, 半角数字を全角文字に変換可能		
	入力可能漢字	SJIS第一水準		
通信機能(イーサネット)	電氣的仕様	IEEE 802.3準拠(イーサネットフレームはDIX仕様)		
	伝送媒体タイプ	イーサネット(10BASE-T)		
	実装プロトコル	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP, EtherNet/IP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNTP, Modbus, DX専用プロトコル		
	通信機能	FTPクライアント機能, FTPサーバ機能, Webサーバ機能, SNTPクライアント機能, SNTPサーバ機能, DHCPクライアント機能, Modbusクライアント機能, Modbusサーバ機能		
	EtherNet/IPサーバ	Adapter (Server)としてEtherNet/IPネットワークに参加可能		
バッチ機能	概要	バッチ名でのデータ表示, データ管理, テキストフィールド機能, バッチコメント入力機能が使用可能		
電源部	定格電源電圧	100~240VAC(自動切換)		
	使用電源電圧範囲	90~132, 180~264VAC		
	定格電源周波数	50/60Hz(自動切換)		
	消費電力	DX1000	最大60VA(電源電圧240VAC時)	
	DX2000	最大100VA(電源電圧240VAC時)		
正常動作条件	電源電圧	90~132, 180~250VAC		
	電源周波数	50Hz±2%, 60Hz±2%		
	周囲温度	0~50°C		
	周囲湿度	20~80%RH (5~40°Cにて)		