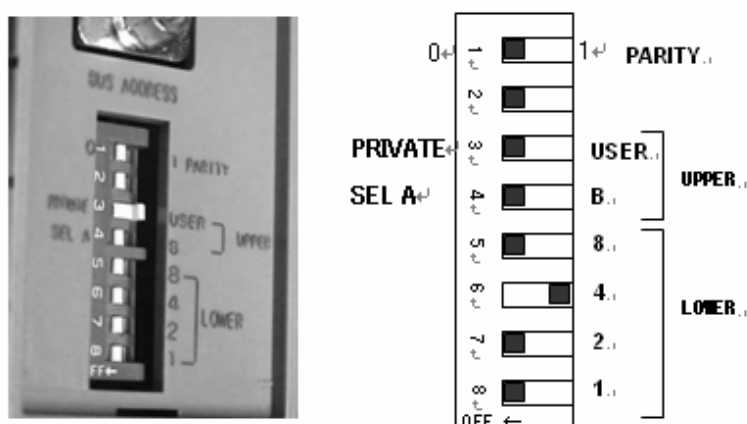
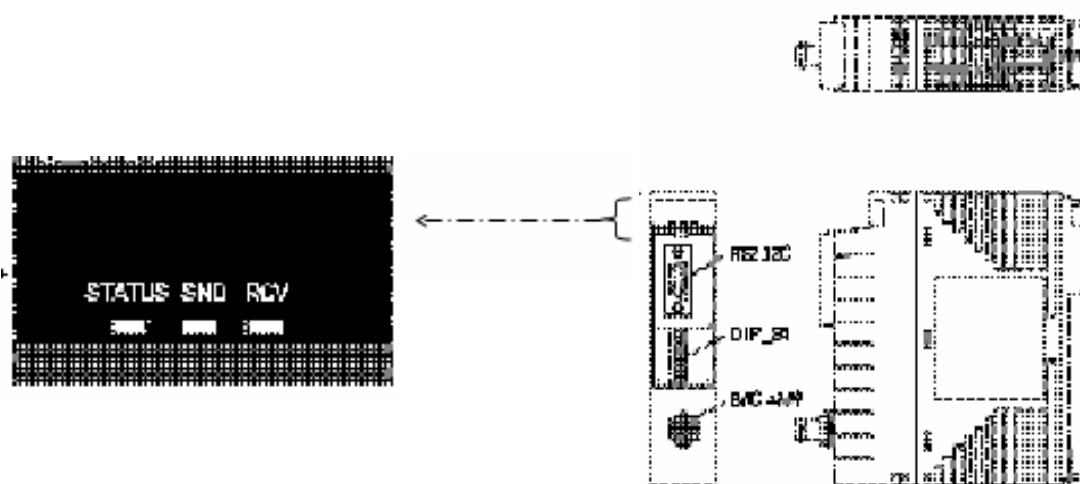


バスインタフェースモジュール

■ 概要

バスインタフェースモジュールは、ベースユニットに実装し、Ethernetによってホスト機器と入出力モジュールのデータ交換を行います。

- ・ 2台実装することによりバスインタフェースモジュールを二重化することができます。伝送速度が10Mbps (10Base2) タイプと100Mbps (100Base-TX) タイプがあり1回線あたり標準8ノードの接続ができます。
- ・ フィールドでのメンテナンス用として、RS-232Cポートを持っています。
- ・ モジュール正面にモジュール状態、送受信を表示するLEDを持っています。



①DIP スイッチ

■ 仕様

モジュール名称		バスインタフェースモジュール	バスインタフェースモジュール
項目		ABIM01	ABIM02
形名		ABIM01	ABIM02
動作周囲温度	標準	0~60℃	0~60℃
	広温度範囲形	-20~70℃	-
伝送仕様	回線	10BASE2	100BASE-TX
	最大接続長	185m	100m
	最小接続長	0.5 m (BIM間の距離)	-
	伝送速度	10Mbps	10M/100Mbps (半二重, 全二重)
プロトコル		EPAP(Ethernet Precision Access Protocol)	
メンテナンス	回線	RS-232C	
ポート仕様	最大接続長	10 m	
	伝送速度	38400 bps (固定)	
	通信方式	調歩同期式 半二重通信	
	データフォーマット	データ 8ビット パリティ 奇数 スタート 1ビット ストップ 1ビット	
外部接続	Ethernet	BNC コネクタ	RJ45
	メンテナンスポート	D-Sub 9ピン (レセプタクル)	
絶縁耐電圧		1000V	2000V
消費電流	標準	0.8A max (ABIM01-10□, ABIM01-11□)	0.6A max
	広温度範囲形	0~60℃ : 0.8A max -20~0℃ : 1.5A max (ABIM01-12□, ABIM01-13□)	
外形寸法		32.8(W)×130(H)×145(D)mm	
質量		0.3kg max	0.3 kg max
環境対応オプション		G 3	

形名および仕様コード

形名	共通形名	個別形名	記事
	CHA	ABIM01	バスインタフェースモジュール (10Mbps Ethernet用)
		ABIM02	バスインタフェースモジュール (100Mbps Ethernet用)
基本仕様コード		-1	基本形
		00	基本仕様
		10	G 3 対応形
		20	温度環境対応形 (ABIM01のみ可能)
		30	G 3 および温度環境対応形 (ABIM01のみ可能)