

6 DIP スイッチおよびジャンパ設定方法

MHI-D7281 の DIP スイッチおよびジャンパの位置を図 6-1 に示す。

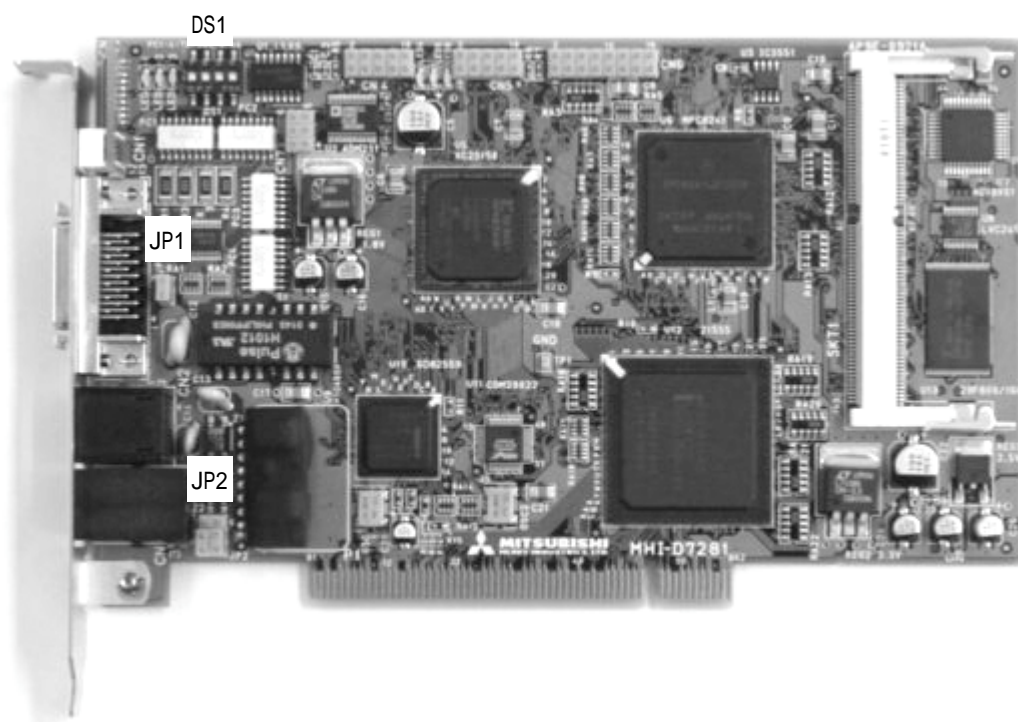


図 6-1 DS1 および JP1、2

6-1 DS1 設定

DS1 は、ARCNET の伝送速度を設定する。

ARCNET 10Mbps 時 (デフォルト)

| | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| SW 番号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 設定 | OFF | OFF | OFF | OFF |

ARCNET 5Mbps 時

| | | | | |
|-------|-----|-----|----|-----|
| SW 番号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 設定 | OFF | OFF | ON | OFF |

DS1 は、上記の設定以外行ってはいけません。

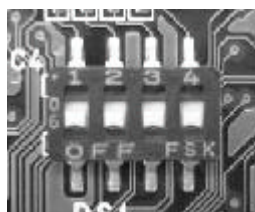


図 6-2 DS1

6-2 JP1 設定

JP1 は DI/DO の SG とボードの FG を接続するためのジャンパであり、ノイズなどを考慮して設定する。

| 設定 | 機能 |
|------|------------------|
| ショート | SG-FG 接続 (デフォルト) |
| オープン | SG-FG 非接続 |

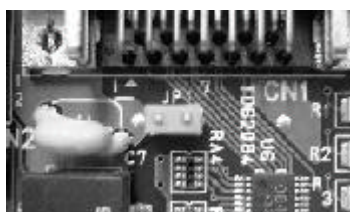


図 6-3 JP1

6-3 JP2 設定

JP2 は ARCNET のフィルタ設定であり、以下に機能を示す。

| 入出力 | ジャンパ | 機能 |
|--------|----------|-----------------|
| 出力フィルタ | 2-1 ショート | RC フィルタ (デフォルト) |
| | 2-3 ショート | バリスタフィルタ |
| 入力フィルタ | 5-4 ショート | RC フィルタ (デフォルト) |
| | 5-6 ショート | バリスタフィルタ |

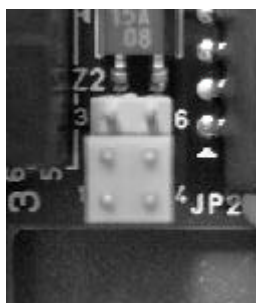


図 6-4 JP2