

2009年7月8日

お客様 各位  
販売店様 各位

株式会社アイエスエイ  
技術営業部

## DN-1000R シリーズ入出力ポートピンアサイン変更についてお知らせ

拝啓 皆様におかれましては益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。また、平素よりネットワーク警告灯警子ちゃんシリーズをご贖賜り厚くお礼申し上げます。

さてこの度、ネットワーク警告灯「警子ちゃん」DN-1000R シリーズにおきまして、入出力ポート(DIOポート)のピンアサインを一部変更することとなりました。DN-1000R シリーズの在庫がなくなり次第、DN-1000RN シリーズとして8月から出荷を開始させていただく旨、ここにご案内申し上げます。

またその際、DN-1000R でのご注文は、DN-1000RN へと自動的に変えさせていただきますこと、ご了承のほどよろしくお願い申し上げます。

詳細につきましては下記をご参照ください。

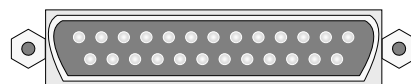
切り替えに際しご迷惑をお掛けすることもあるかと存じますが、ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 1. 変更内容

「警子ちゃん」DN-1000R シリーズの入出力ポート(D-Sub 25 ピンコネクタ、DIO ポート)のピンアサインを下表の通り変更し、DN-1000RN シリーズとします。



表：DN-1000R と DN-1000RN 入出力ポート変更点

端子番号 機種	信号名 共通	端子番号 機種	信号名	
			DN-1000R	DN-1000RN
1	CH-1 無電圧接点入力 正	14	CH-1 無電圧接点入力 負	無電圧接点入力コモン 負
2	CH-2 無電圧接点入力 正	15	CH-2 無電圧接点入力 負	無電圧接点入力コモン 負
3	CH-3 無電圧接点入力 正	16	CH-3 無電圧接点入力 負	無電圧接点入力コモン 負
4	CH-4 無電圧接点入力 正	17	CH-4 無電圧接点入力 負	無電圧接点入力コモン 負
5	CH-5 無電圧接点入力 正	18	CH-5 無電圧接点入力 負	未接続
6	CH-6 無電圧接点入力 正	19	CH-6 無電圧接点入力 負	未接続
7	CH-7 無電圧接点入力 正	20	CH-7 無電圧接点入力 負	DC +24V
8	CH-8 無電圧接点入力 正	21	CH-8 無電圧接点入力 負	DC +24V
9	CH-1 オープンコレクタ出力	22	CH-5 オープンコレクタ出力	
10	CH-2 オープンコレクタ出力	23	CH-6 オープンコレクタ出力	
11	CH-3 オープンコレクタ出力	24	CH-7 オープンコレクタ出力	
12	CH-4 オープンコレクタ出力	25	CH-8 オープンコレクタ出力	
13	エミッタコモン出力			

注記：グレーのピンアサインが変更点です

## 2. 対象機種

変更の対象となる機種は以下の製品です。

DN-1000R-3L 警子ちゃん シリーズ 3層 LED 灯タイプ DN-1000RN-3L に変更  
DN-1000R-1R 警子ちゃん シリーズ 1層回転灯タイプ DN-1000RN-1R に変更  
DN-1000R-3R 警子ちゃん シリーズ 3層回転灯タイプ DN-1000RN-3R に変更  
DN-1000R-DIO 警子ちゃん シリーズ ランプ・ブザーなし汎用モデル DN-1000RN-DIO に変更  
DN-C01 センサー接続ユニット 8チャンネル入力(M3 端子) DN-C01N に変更  
DN-C02 センサー接続ユニット 8チャンネル入力(コネクタ) DN-C02N に変更  
DN-C03 センサー接続ユニット 8チャンネル入出力(M3 端子) DN-C03N に変更  
DN-C04 センサー接続ユニット 8チャンネル入出力(押締端子) DN-C04N に変更  
DN-LPBK オプション ループバックアダプタ DN-LPBKN に変更

## 3. 影響

上記 DN-1000R の DIO ポート内入力端子にセンサー等の装置を接続していて、これを DN-1000RN に入れ替える場合、チャンネル 5 から 8 への信号が入力されない症状が現れます（出力端子は変更ありません）。

## 4. 対策

チャンネル 5 から 8 を利用していない場合は、そのままお使いいただけます。チャンネル 5 から 8 を利用している場合は、ご自身で端子番号 18 から 21(左右間違いやすいのでご注意ください)への配線を端子番号 14 から 17 の何れかに配線してください。

なお、配線変更が煩わしい場合や、保守責任の関係から変更が難しい場合は、弊社にて変換アダプタ(有償)をご用意できますのでお申し付けください。

## 5. 製品切り替え

2009 年 8 月から、DN-1000R の在庫がなくなり次第、DN-1000RN ならびに新センサー接続ユニット、新オプション品が順次出荷となります。

## 6. 保守

DN-1000R シリーズの保守対応は変わりございませんので、ご安心の上ご用命ください。

以上

本内容に関するお問い合わせ先  
カスタマサポートグループ まで  
TEL 03-3208-1243