

表 題 CC-Link小形リモート出力ユニットOFF時漏れ電流と負荷側対策の件

適用機種 AJ65SBTB1-16T, AJ65SBTB1-32T, AJ65SBTC1-32DT, AJ65SBTC1-32DT1  
AJ65SBTC1-32T, AJ65SBTB1-8T, AJ65SBTC4-16DT

三菱汎用シーケンサ MELSEC-A シリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

CC-Link小形リモートトランジスタ出力ユニットにおいて、ご使用される負荷の仕様によっては、下記現象が発生する場合があります。

### 1. 出力ユニット仕様およびOFF時漏れ電流仕様値

DC24V 0.5A

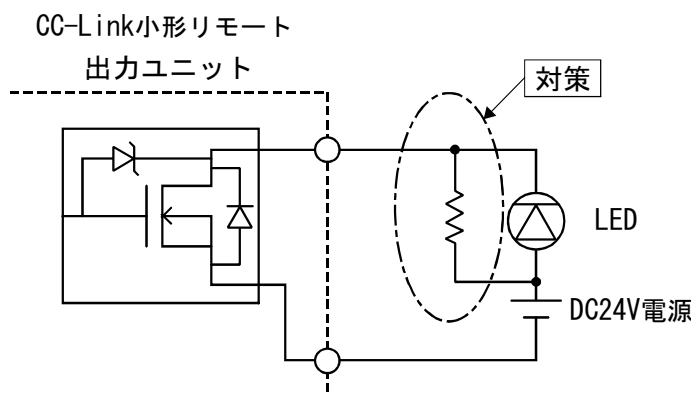
OFF時漏れ電流：0.25mA

※保護機能内蔵MOS FETトランジスタ出力となっているため、上記OFF時漏れ電流仕様値となっています。  
軽負荷駆動時にはご注意ください。

### 2. 現象と対策

(1) 負荷としてLEDを接続した場合、出力ユニットがOFFしている時にLEDが薄暗く点灯（暗点灯）することがあります。

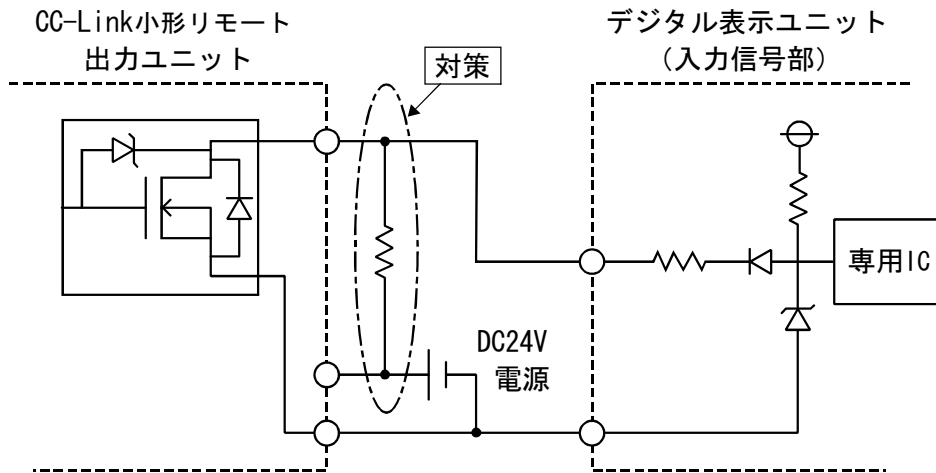
例) 和泉電気(株)社製 LED付き押しボタン：ALFN22211DNR



対策：負荷LEDと並列に5～50kΩの抵抗を接続する。

(2) 負荷として7セグメントLED表示器を接続した場合、正常に表示されない場合があります。

例) オムロン(株)社製 M7Eデジタル表示ユニット (14mm□寸法) : M7E-01DRN2



対策 : DC24V電源と出力ユニットの出力間に5~50kΩのプルアップ抵抗を入れる。

**三菱電機株式会社** 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 (秀和芝パークビルB館)	(03) 3459-5662
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011) 212-3785
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022) 216-4546
北関東支社	〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048) 653-0256
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-1-1 (ランドマークタワー)	(045) 224-2624
東関東支社	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471) 62-3611
新潟支社	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052) 565-3314
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054) 251-2855
浜松支店	〒430-7719 浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー)	(053) 456-7115
豊田支店	〒471-0034 豊田市中坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
岐阜支店	〒500-8872 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(0582) 63-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央2-4 (協栄生命三重支社ビル3F)	(0592) 29-1567
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西御院通小路上ル東堀小路町608-9 (日本生命京都三管ビル)	(075) 361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078) 392-8561
中国支社	〒730-8654 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

**三菱電機FA機器TEL, FAX技術相談**

(MELSEC-A, LMシリーズTEL技術相談)	受付/9:00~19:00月曜~木曜9:00~17:00金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052) 711-5111
(GPPW専用 TEL技術相談)	受付/9:00~17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052) 711-0037
(GOT専用 TEL技術相談)	受付/9:00~17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052) 712-2417
(QnA専用 TEL技術相談)	受付/9:00~17:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052) 712-5915
(F A X 技術相談)	受付/10:00~16:00 月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く)但し、受付時間帯 MELSEC-Aシリーズ・LMシリーズ: 本社機器営業第二部... (03) 3459-5619 中部支社機器第二部... (052) 565-3349 関西支社機器第二部... (06) 347-2657

**インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス**

MELFANSwebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>  
Q&Aでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。

**安全に関するご注意**

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。