

はじめに

本書は弊社カウンタのアナログ出力オプション機能についての説明書です。
正しくお使い頂くために、ご使用前に必ず本書をよくお読みください。

出力オプション記号

オプション記号について説明します。

型式ー□ 表記例 : NPSーI

I : 4ー20mA 出力

R : ±10V 出力

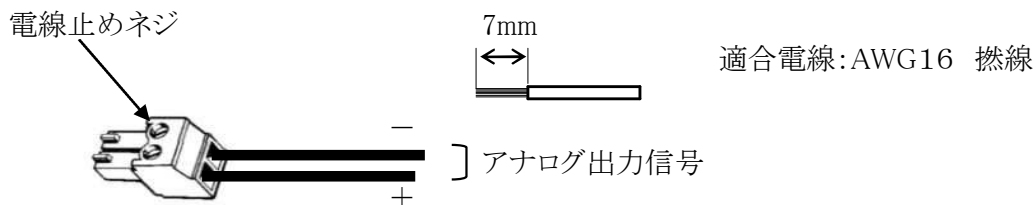
E : 0ー10V 出力

**※お客様にて出力の仕様変更は出来ません。
受注時指定となります。**

アナログ出力端子接続方法

本TB端子は脱着出来る構造となっております。

下図の如く接続する電線は6～7mm、被覆を剥いて端子に差し込み上部のネジを締めて固定してください。



※配線の際は向きに十分注意してください。

アナログ出力ファンクション設定

【FUN13】:アナログ出力下限値設定 (オプション設定時のみ有効)

8桁目	7桁目	6桁目	5桁目	4桁目	3桁目	2桁目	1桁目	
0	0	0	0	0	0	0	0	初期値

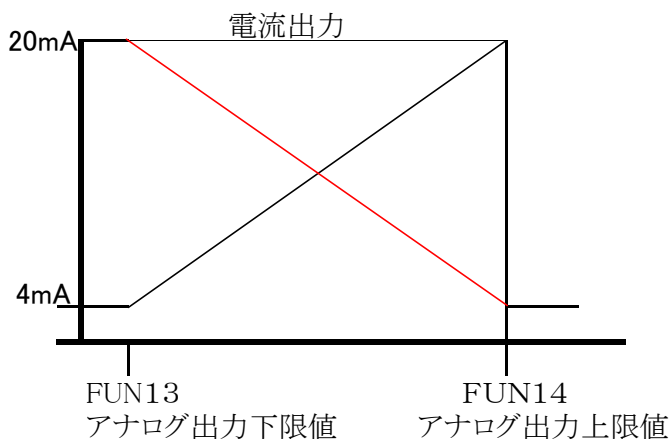
・アナログ出力の下限値を設定。FUN14に設定する上限設定値間を0～10V等の出力をします。

【FUN14】:アナログ出力上限値設定 (オプション設定時のみ有効)

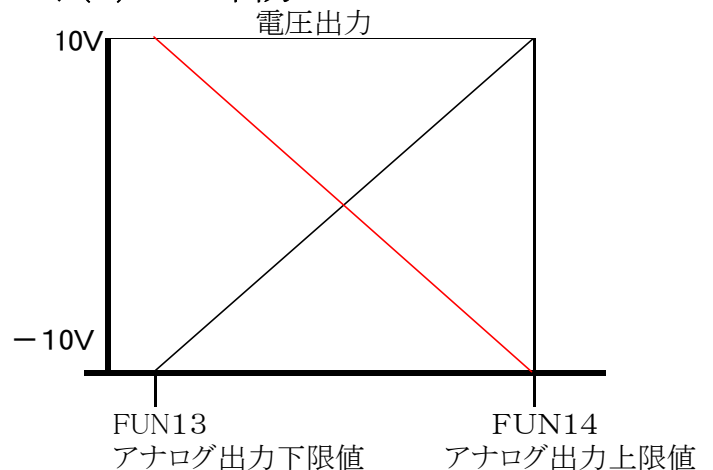
8桁目	7桁目	6桁目	5桁目	4桁目	3桁目	2桁目	1桁目	
0	0	1	0	0	0	0	0	初期値

・アナログ出力の上限値を設定。

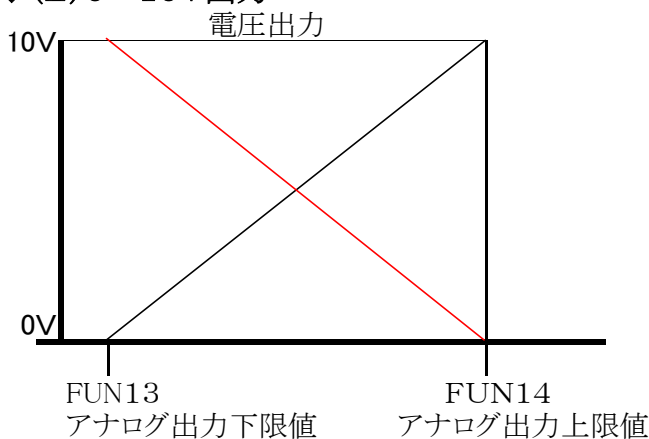
◆(I) 4ー20mA出力



◆(R) ±10V出力



◆(E)0-10V出力



※FUN14よりFUN13の設定値が大きい場合、出力カーブは逆となります。

主な製品仕様

機種名	***-□
オプション記号	I(4~20mA) R(±10V) E(0~10V)
アナログ出力	出力更新時間 :約1mS 分解能 :約10000 負荷抵抗 :4.7KΩ以上(電圧出力) 560Ω以下(電流出力) 出力精度 :±0.2%F.S以内(常温) リニアリティ :±0.1%以下 温度係数 :±200ppm/°C以下

MUTOH

アナログ出力 REV.04

株式会社 ムトーエンジニアリング

本社 東京都世田谷区池尻3-1-3
 〒154-8560

東京 東京都世田谷区池尻3-1-3
 〒154-8560 TEL 03-6758-7133

中部 愛知県名古屋市千種区姫池通2-8
 〒464-0055 TEL 052-762-5217

関西 大阪府豊中市新千里西町1-1-8 第一火災千里中央ビル1F
 〒560-0083 TEL 06-6871-9231

●お問い合わせは
 HOME-PAGE <http://www.mutoheng.com>
 E-Mail info.digi@mutoheng.jp