

CJ シリーズ 接点出力オプシオン

取扱説明書

おねがい

- はかりを安全に正しく使用していただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分理解した上で正しくお使いください。
- この取扱説明書は、お読みになった後も本体の近くに大切に保管し、必要な時にお読みください。

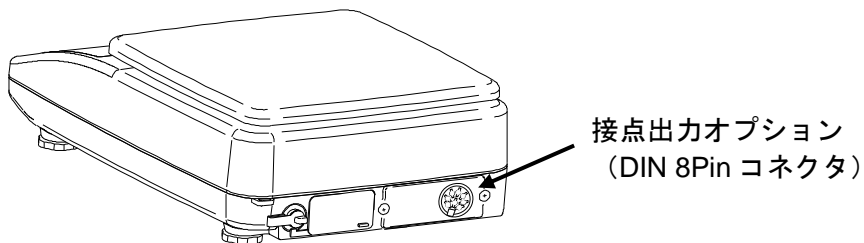
新光電子株式会社

230003M11

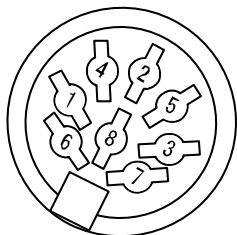


はじめに

CJ リミット接点出力オプションでは、CJ シリーズのリミット機能動作時の判別結果を接点出力として出力します。DIN8 ピンコネクタより出力します。



1. コネクタ端子番号と機能



DIN 8Pin コネクタ

1-1 端子番号と機能

端子番号	信号名	入・出力	機能・備考
1	—	—	未使用
2	—	—	未使用
3	COM	出力	接点コモン
4	—	—	未使用
5	—	—	未使用
6	HI	出力	a 接点 HI (過量時に ON)
7	OK	出力	a 接点 OK (適量時に ON)
8	LO	出力	a 接点 LO (不足時に ON)

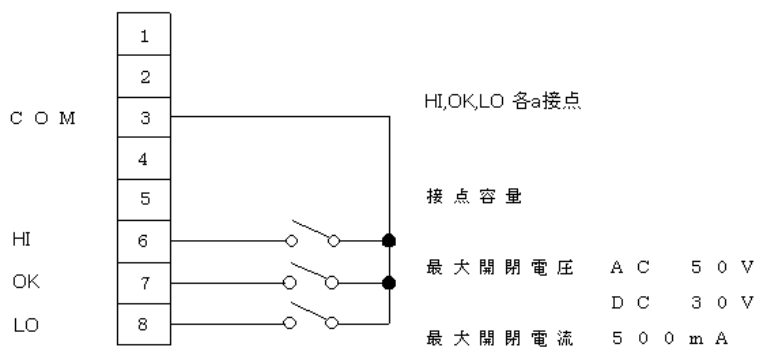
※適合プラグ：TCP0586-01-0201 (ホシデン) (付属しています)

<ご注意>

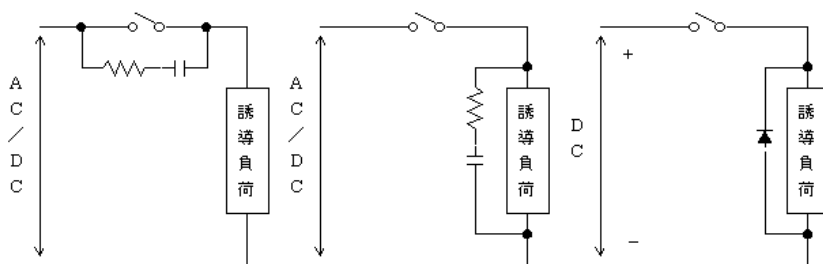
本オプションは、防塵・防水構造ではありません。
はかり内部への水や粉塵の浸入にご注意ください。

1-2 リレー接点出力内部回路

リレー出力 DIN 8 Pin



1-3 リレー出力に誘導負荷を接続する時の注意



誘導負荷(リレー, ソレノイド等)をリレー出力に接続する場合は、上図のような火花消去回路を付加して下さい。

2. 計量値の判別

品物を載せると、リミットの判別結果により接点出力のランク HI、OK、LO の端子の1つが ON になります。

<ご注意>

はかりが『 \square -Error』または『 \square -Error』状態の時は、ランク HI やランク LO の接点出力は OFF になります。(すべての端子が OFF になります。)

また、ブザーの設定を「ランク HI (LO) の時ブザーを鳴らす」に設定している場合も、はかりが『 \square -Error』、『 \square -Error』状態の時は、ブザーは停止します。

(参考) リミット機能のファンクション

項目	設定値	内容
リミット機能 (付加機能)	25EL	☆0 付加機能停止
		1 加算累計機能あり
		2 リミット機能あり
		3 加算累計機能+リミット機能
判別条件	21Co	☆1 常時判別 (非安定時も判別)
		2 安定時のみ判別 (非安定時は判別しない)
判別範囲	22Li	0 +5 目盛を超える範囲を判別 (+5 目盛以下~マイナス側は判別しない)
		☆1 全域を判別 (マイナス側を含む全域を判別)
設定点点数	23Pi	1 1点設定 (OK/LO)
		☆2 2点設定 (上下限值)
判別方法	24tP	☆1 絶対値判別
		2 偏差値判別
LO 時ブザー	25b1	☆0 ランク LO のときブザーを鳴らさない
		1 ランク LO のときブザーを鳴らす
OK 時ブザー	26b2	☆0 ランク OK のときブザーを鳴らさない
		1 ランク OK のときブザーを鳴らす
HI 時ブザー	27b3	☆0 ランク HI のときブザーを鳴らさない
		1 ランク HI のときブザーを鳴らす
判別表示	28LG	☆0 HI/OK/LO 表示
		1 2点バーグラフ (2点設定時のみ有効)

☆は出荷時の設定です