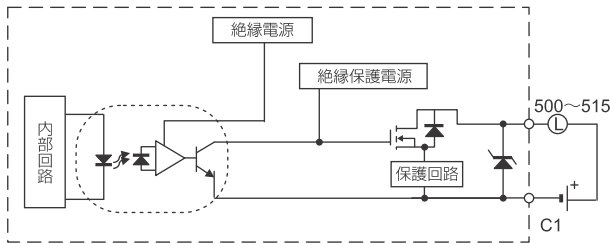


● 出力回路図



**参考** 絶縁保護電源は各コモンで共通です。1点でも過電流を検知すると要因が取り除かれるまで共通コモン内のすべての出力が保護動作(出力OFF)と自動復帰を繰り返します。

● 入力端子詳細

端子番号	種類	リレー	信号名		
			割込み	高速カウンタ	位置決め
1	汎用	R000	○	—	軸1/軸2 停止センサ入力 軸1/軸2 原点センサ入力
2	汎用	R001	○	—	
3	汎用	R002	○	—	
4	汎用	R003	○	—	
5	汎用	R004	—	高速カウンタ0 イネーブル入力	軸3 停止センサ入力 軸3 原点センサ入力
6	汎用	R005	—	高速カウンタ1 イネーブル入力	
7	汎用	R006	—	高速カウンタ2 イネーブル入力	—
8	汎用	R007	—	高速カウンタ0 Z相(プリセット)	軸1 Z相
9	汎用	R008	—	高速カウンタ1 Z相(プリセット)	軸2 Z相
10	汎用	R009	—	高速カウンタ2 Z相(プリセット)	軸3 Z相
11	高速/ 汎用※	R010	—	高速カウンタ0 A相	—
12	高速/ 汎用※	R011	—	高速カウンタ0 B相	—
13	高速/ 汎用※	R012	—	高速カウンタ1 A相	—
14	高速/ 汎用※	R013	—	高速カウンタ1 B相	—
15	高速/ 汎用※	R014	—	高速カウンタ2 A相	—
16	高速/ 汎用※	R015	—	高速カウンタ2 B相	—
17	—	COM0	入力コモン(R000~R015用)		

※ 汎用入力として使用できます。

**！ポイント** 入力端子への長距離配線をオープンにしていると、ノイズをひろうアンテナとなり、誤入力になる可能性がありますのでご注意ください。

**参考** ラインドライバ出力を入力する場合は、変換器が必要です。

シリーズ共通仕様  
基本ユニット  
共通仕様  
基本ユニット結線内部  
回路図(KV-NC32T)  
拡張入力ユニット  
(KV-NC16EX/KV-NC32EX)  
拡張出力ユニット  
(KV-NC28ER/KV-NC16ET/  
KV-NC32ET)  
拡張入出力ユニット  
(KV-NC16EXT/KV-NC32EXT)  
増設シリアル  
通信アダプタ  
(KV-NC10L/KV-NC20L)  
接続変換ユニット  
(KV-NC1)