



CC-Link インターフェイスユニット

UKMC形 CLUタイプ

伝送機能付き インターフェース

・ 大幅な省配線・省施工に貢献



特長

CC-Link通信

PLCなどで汎用的に使用されるCC-Linkを採用しました。
マスター機器への入出力用としてご利用ください。

コネクタ仕様

入出力を全てコネクタ化することで、配線作業を簡略化
しました。また、全て前面にコネクタを実装することで前面
からのみの作業が可能です。

高い信頼性

Diユニットでは数多く納入実績のある当社製Diモジュール
を搭載しました。
電力規格B-402(H19年度版)に準拠。

動作表示付き

Di、Doモジュールにはどの接点が入力・出力を行っている
か判別可能な動作表示が付いています。

形式構成

UKMC - P32A - CLU1

①

②

③

No.	項目	表示文字	表示内容
①	基本形式	UKMC	—
②	回路構成	P32A	32点Di回路
		R16A	16点Do回路
③	タイプ	CLU1	CC-Link対応

仕様 (定格・性能)

■使用条件

項目	仕様	備考	
周囲温度 (結露・氷結なきこと)	使用周囲	0°C ~ +40°C	—
	一時許容	-10°C ~ +50°C	一日に数時間許容
	保管温度	-20°C ~ +60°C	—
相対湿度	日平均	30 ~ 80%	—
標高	2,000m以下		—

■性能 (UKMC-P32A-CLU1)

項目	内容	
絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上
	電気回路相互間	5MΩ以上
商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min
	電気回路相互間	
雷インパルス耐電圧 (1.2×50μs)	電気回路一括対地間	±4.5kV/3回
	電気回路相互間	
振動	振動数16.7Hz、複振幅0.4mm、加振時間600s	
衝撃	各方向300m/s ² 、各3回	

■性能 (UKMC-R16A-CLU1)

項目	内容	
絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上
	電気回路相互間	5MΩ以上
商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min
	電気回路相互間①-1	AC2,000V/1min(出力側1の接点相互間)
	電気回路相互間①-2	AC2,000V/1min(出力側1 対 出力側2 対 制御電源・通信ライン)
	電気回路相互間②	AC1,000V/1min(出力側2の接点相互間)
	接点回路端子間(極間)①	AC1,000V/1min(出力側1の接点極間)
	接点回路端子間(極間)②	AC500V/1min(出力側2の接点極間)
雷インパルス耐電圧 (1.2×50μs)	電気回路一括対地間	±4.5kV/3回
	電気回路相互間①-1	±4.5kV/3回(出力側1の接点相互間)
	電気回路相互間①-2	±4.5kV/3回(出力側1 対 出力側2 対 制御電源・通信ライン)
	接点回路端子間(極間)①	±3.0kV/3回(出力側1の接点極間)
振動	振動数16.7Hz、複振幅0.4mm、加振時間600s	
衝撃	各方向300m/s ² 、各3回	

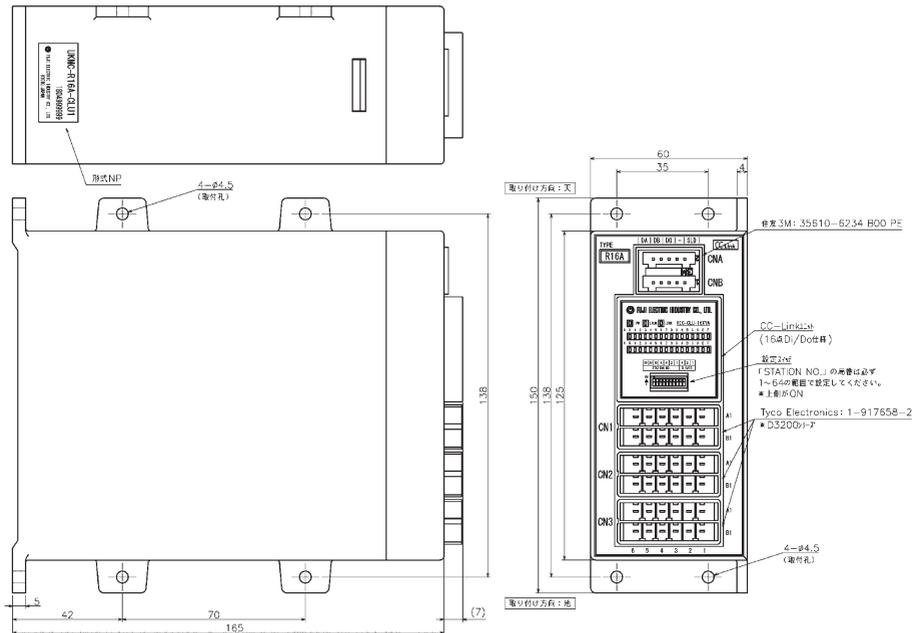


CC-Link インターフェイスユニット

UKMC形 CLUタイプ

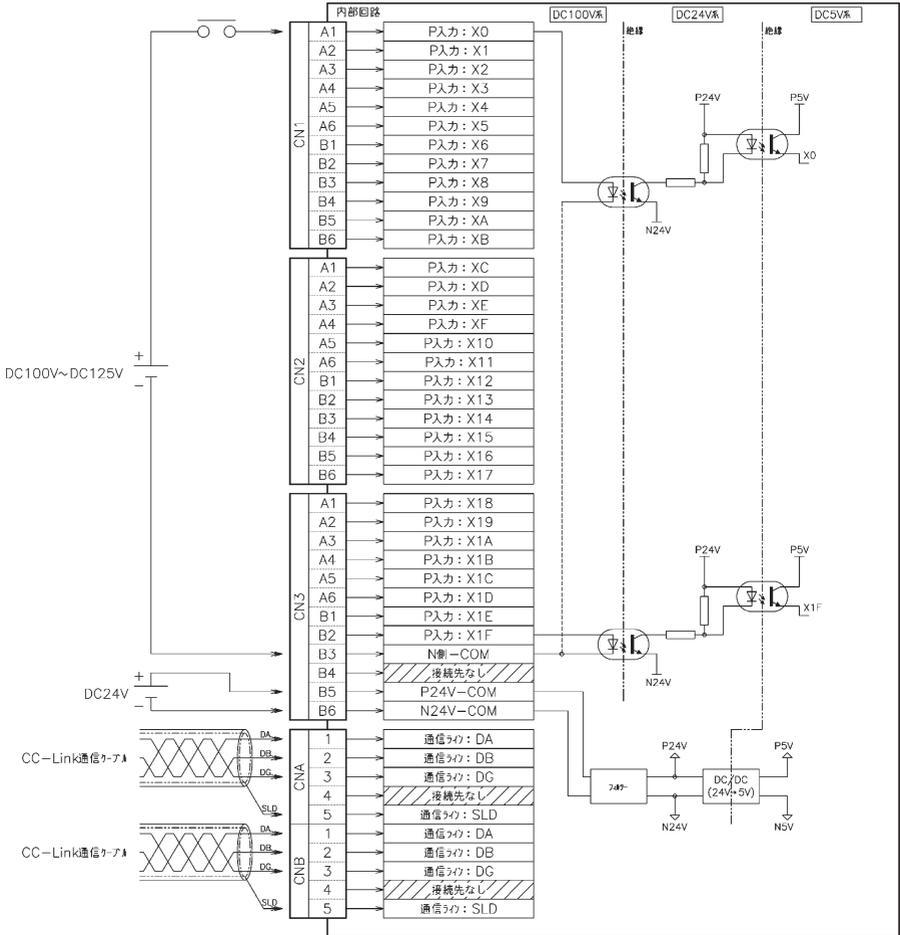
外形図

UKMC-P32A-CLU1



回路構成

【外部機器との接続例】



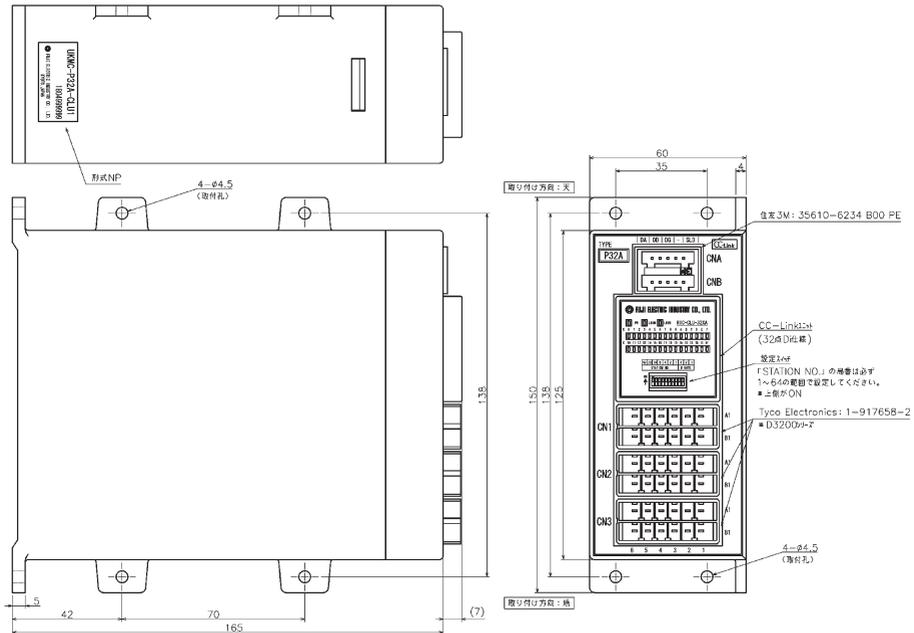


CC-Link インターフェイスユニット

UKMC形 CLUタイプ

外形図

UKMC-R16A-CLU1



回路構成

【外部機器との接続例】

