

SOLUTION

PLC

HMI

SENSOR

ENCODER

COUNTER

INFORMATION

共通事項

KOSTAC Safety  
AZ-C1

SJ-ETHER

DL05/06

DL205

DL405/SU

SA/SR

プログラマ

KPP

ターミネータ/O

特長

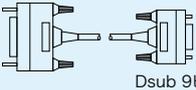
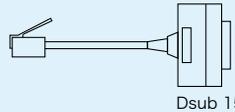
仕様

シリアル接続

# KPP

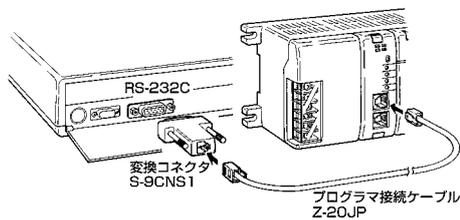
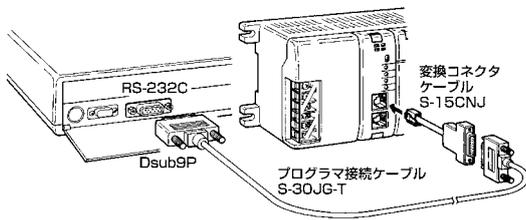
## シリアル接続

### ■構成機器一覧

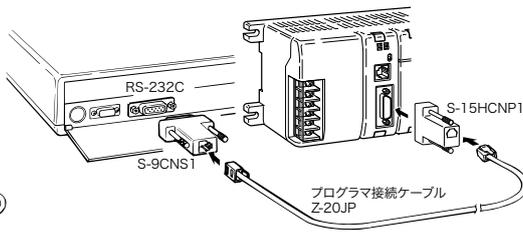
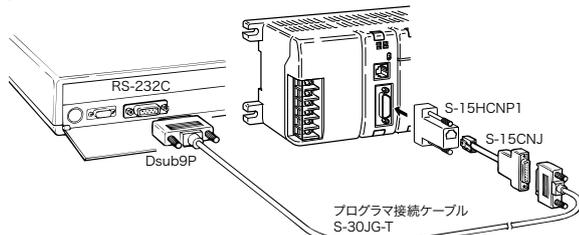
分類/外観(参考)	型番	名称/機能
 <p>KPP</p>	KPP	弊社Webサイト <a href="https://www.koyoele.co.jp">https://www.koyoele.co.jp</a> より、無償でダウンロードできます。
 <p>Dsub 15ピンコネクタ Dsub 9ピンコネクタ</p>	S-30JG-T	プログラマ接続ケーブル PLC (Dsub15ピン) ⇔ DOS/V用
 <p>モジュラ 6ピンコネクタプラグ</p>	Z-20JP	プログラマ接続ケーブル(2 m)
 <p>Dsub 9ピン</p>	S-9CNS1	変換コネクタ DOS/V ⇔ Z-20JP用
 <p>Dsub 15ピン</p>	S-15CNP1	変換コネクタ SUシリーズプログラマポート ⇔ Z-20JP用
 <p>高密度Dsub 15ピン</p>	S-15HCNP1	変換コネクタ DL06/D2-250-1/D2-260/PZ3 ⇔ Z-20JP用
 <p>Dsub 25ピン</p>	S-25CNP1	変換コネクタ SUシリーズ下段ポート 上位リンクポート ⇔ Z-20JP用
 <p>モジュラ6ピンコネクタ(プラグ) Dsub 15ピンコネクタ(ソケット)</p>	S-15CNJ	変換コネクタケーブル PLC (モジュラ) ⇔ S-15JP/S-30JG用

■ 接続

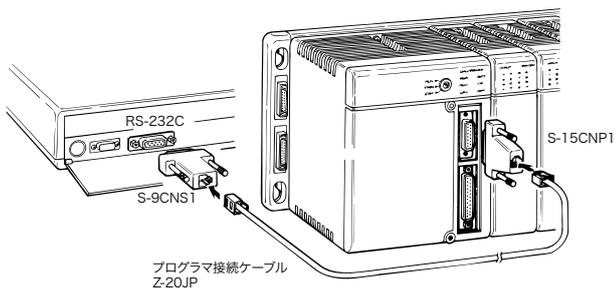
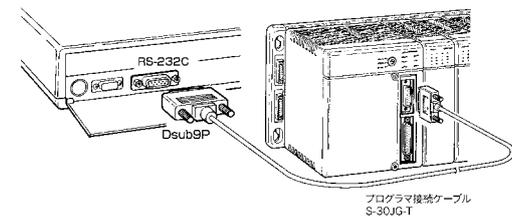
SJ-ETHER/SJ/DL05/DL06/DL205/DL405/SZ/SU/PZ PLCとの接続  
モジュール



高密度Dsub15ピン

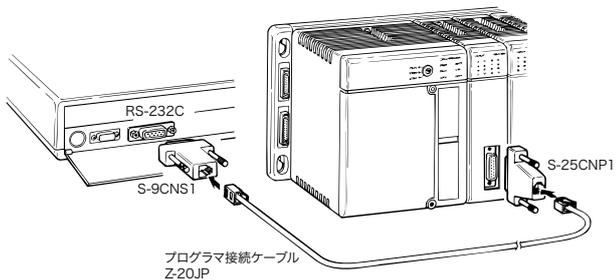
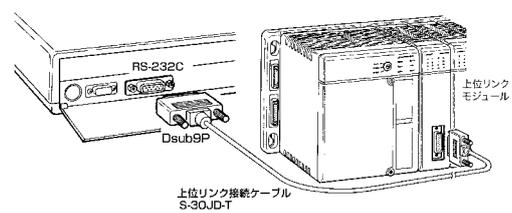


D4シリーズPLCとの接続  
プログラマポート (Dsub15P)



下段ポート (Dsub25P) および上位リンクモジュール (Dsub25P)

※下記に例として上位リンクを示すが、下段ポートでも接続方法は同じになります。



SOLUTION

PLC

HMI

SENSOR

ENCODER

COUNTER

INFORMATION

共通事項

KOSTAC Safety AZ-C1

SJ-ETHER

DL05/06

DL205

DL405/SU

SA/SR

プログラマ

KPP

ターミネータI/O

特長

仕様

シリアル接続

# KPP

## シリアル接続

### ■ケーブル一覧

CPU に搭載されている通信ポートはさまざまですので、必要な通信ケーブルを正しく確認してください。

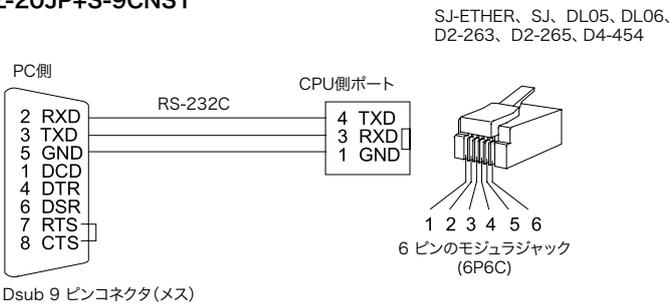
下記の表を参照して適切なケーブルを選択してください。

ファミリ名	CPU (またはその他の装置)	ポート	ケーブル	対応しているプロトコル			
				Direct Net (CCM)	Kシーケンス	Ethernet	MODBUS
SJ-ETHER/ SJシリーズ	SJ-ETHER/SJ CPU	ポート1	Z-20JP+S-9CNS1		○		
		ポート2	Z-20JP+S-9CNS1	○	○		○
DL05	DL05 (全バージョン)	ポート3	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
		ポート1	Z-20JP+S-9CNS1		○		
	ポート2	Z-20JP+S-9CNS1	○	○		○	
DL06	DL06 (全バージョン)	1ポートのみ	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
		ポート1	Z-20JP+S-9CNS1		○		
	ポート2	S-9CNS1+Z-20JP+S-15HCNP1	○	○		○	
DL205シリーズ (SZシリーズ)	D2-263, D2-265	1ポートのみ	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
		上部ポート	Z-20JP+S-9CNS1		○		
	下部ポート	S-9CNS1+Z-20JP+S-15HCNP1	○	○		○	
	D2-DCM (モジュール)	1ポートのみ	S-9CNS1+Z-20JP+S-25CNP1 S-30JD-T	○	○		○
	D2-265	ポート3	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
SUシリーズ	D4-454, D4-454DC-1	1ポートのみ	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
		上部ポート (15ピン)	S-30JG-T		○		
		下部ポート (25ピン)	S-9CNS1+Z-20JP+S-25CNP1 S-30JD-T	○	○		○
	モジュラ端子	Z-20JP+S-9CNS1	○	○			
	U-01DM (モジュール)	1ポートのみ	S-9CNS1+Z-20JP+S-25CNP1 S-30JD-T	○	○		○
	H4-ECOM100 (モジュール)	1ポートのみ	市販のLANケーブル 10/100Base-T			○	
スライスI/O モジュール	1ポートのみ	S-30JG-T		○			

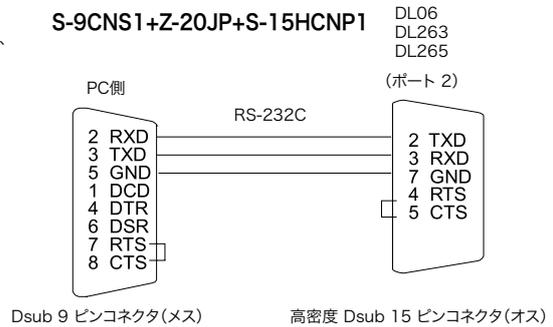
■ 結線

ピンのラベルは、IBM DTE 仕様と DCE 仕様に準拠しています。

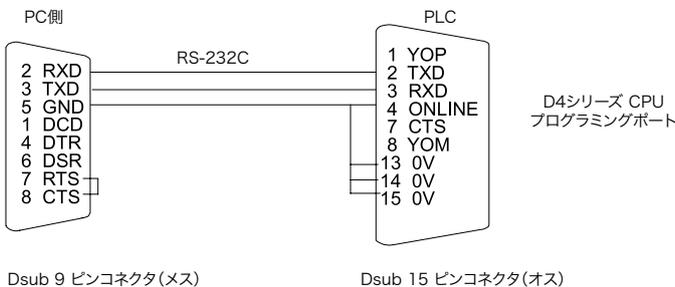
**Z-20JP+S-9CNS1**



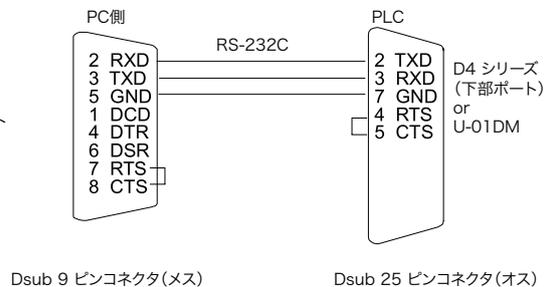
**S-9CNS1+Z-20JP+S-15HCNP1**



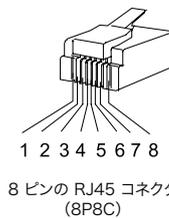
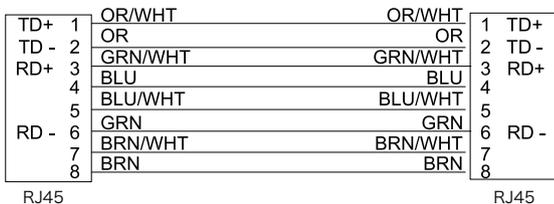
**S-9CNS1+Z-20JP+S-15CNP1**  
または**S-30JG-T**



**S-9CNS1+Z-20JP+S-25CNP1**  
または**S-30JD-T**



ストレートケーブル



Ethernet と Ecom のすべてのケーブルは、カテゴリ 5 の UTP ケーブルです。この図では、RJ45 コネクタの適切な配線位置を示しています。

クロスケーブル

