

お客様記入		弊社記入	
形式		JOB No.	
貴社名		機番	
お名前		営業担当	
注番			

弊社 検印	弊社 検印

注) ご使用になる入出力カードおよび通信入出力カードは、収録周期によって制限されます。表1、表2をご覧ください。本製品の仕様書(図面番号: NS-7397)にて、ソフトウェアの仕様をご確認の上、入出力カードおよび通信入出力カードをご指定ください。
また、入出力カードや通信入出力カードの仕様につきましては、各仕様書をご覧ください。

- 73VR3100の入出力カードとして使用するカードを表1、表2から選択し、カード記入欄に使用するカードの形式を記入してください。
- 73VR3100に通信カードを使用する場合は、使用するカードを表3から選択し、カードスロット4のカード記入欄に使用するカードの形式を記入してください。通信カードが実装できるカードスロットは、カードスロット4のみとなります。
- 入出力カードや通信カードを実装しないカードスロットにつきましては、カード記入欄に「なし」と記入していただくか、ダミーカード(形式: R3-DM)をご指定ください。
- 実装するカードの消費電流の合計が560mA(連続)以下になるようにカードを選択してください。

ご注文時の注意事項

以下のような制限がございますのでご注意ください。

入出力カード

- 73VR3100には、20ミリ秒、0.1秒、0.5秒の3種類の収録周期があります。収録周期が20ミリ秒の場合、最大入力点数はアナログ入力8点、接点入力8点の合計16点となります。また、実装可能なカードスロットは固定となります。以下に示すようにご指定ください。
 - ・カードスロット1、2にはアナログ入力カードを指定してください。
 - ・カードスロット3には接点入力カードを指定してください。
- 接点出力カードの実装可能な最大枚数は、2枚となっています。
- 接点入出力カードの実装可能な最大枚数は、1枚となっています。
- 通信カードを使用する場合は、表1の形式の□に「W」を選択してください。通信カードを使用しない場合は、表1の形式の□に「S」を選択してください。

通信カード

- 73VR3100に実装できる通信カードは1枚となります。
- 73VR3100で使用できる通信カードは、電源コードが「N」のカードのみとなります。ただし、R3-NFL1には電源コードはありません。

通信入出力カード(リモートモードを使用しない場合)

占有カード数の設定、CC-Linkの設定	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4
占有カード数1、CC-Link Ver1.10	任意のスロットに装着可能			
占有カード数2、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数2	◎	×	○	○
	○	◎	×	○
占有カード数3、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数4	◎	×	×	○
	○	◎	×	×
占有カード数4、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数4	◎	×	×	×

◎: 通信入出力カード装着可能、○: I/Oカードの装着可能、×: 空きスロット(ダミーカードの実装を推奨)

通信入出力カード(リモートモードを使用する場合)

占有カード数の設定、CC-Linkの設定	スロット1	スロット2	スロット3	スロット4
占有カード数4、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数4	○	○	○	◎
占有カード数5、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数8	○	○	◎	×
占有カード数6、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数8	○	◎	×	×
占有カード数7、CC-Link Ver2.00 拡張サイクル数8	◎	×	×	×

◎: 通信入出力カード装着可能、○: I/Oカードの装着可能、×: 空きスロット(ダミーカードの実装を推奨)

* 通信入出力カードは2重化に対応していません。通信カードとの併用は不可となります。

カードスロット番号	カード記入欄
カードスロット1	
カードスロット2	
カードスロット3	
カードスロット4	

■ 検査成績表をご注文いただきますと標準は73VR3100本体のみの検査成績表が出荷されます。各入出力カード（R3シリーズ）の検査成績表も必要な場合は別途ご用命ください。

※ 検査成績書は、一部1000円になります。

表1 対応入出力カードと収録周期

入出力の種類	入出力カード		収録周期		
	形式	品名	20 ミリ秒	0.1 秒	0.5 秒
直流電流	R3-SS4□	直流電流入力カード	○	○	○
	R3-SS8□	絶縁8点 直流電流入力カード	—	○	○
	R3Y-SS8□	絶縁8点 直流電流入力カード コネクタ形端子台	—	○	○
	R3-SS8N□	非絶縁8点 直流電流入力カード	—	○	○
	R3Y-SS8N□	非絶縁8点 直流電流入力カード コネクタ形端子台	—	○	○
	R3-SS16N□	非絶縁16点 直流電流入力カード	—	○	○
直流電圧	R3-SV4□	直流電圧入力カード	○	○	○
	R3-SV8□	絶縁8点 直流電圧入力カード	—	○	○
	R3Y-SV8□	絶縁8点 直流電圧入力カード コネクタ形端子台	—	○	○
	R3-SV4A□	絶縁4点 mV 対応 直流電圧入力カード	○	○	○
	R3-SV8A□	絶縁8点 mV 対応 直流電圧入力カード	—	○	○
	R3-SV4B□	絶縁4点 高電圧 直流電圧入力カード	○	○	○
	R3-SV8B□	絶縁8点 高電圧 直流電圧入力カード	—	○	○
	R3-SV4C□	絶縁4点 高電圧（±50V 対応） 直流電圧入力カード	○	○	○
	R3-SV8C□	絶縁8点 高電圧（±50V 対応） 直流電圧入力カード	—	○	○
	R3-SV8N□	非絶縁8点 直流電圧入力カード	○	○	○
	R3Y-SV8N□	非絶縁8点 直流電圧入力カード コネクタ形端子台	○	○	○
	R3-SV16N□	非絶縁16点 直流電圧入力カード	—	○	○
	R3Y-SV16N□	非絶縁16点 直流電圧入力カード コネクタ形端子台	—	○	○
熱電対	R3-TS4□	熱電対入力カード	—	—	○
	R3-TS8□	絶縁8点 熱電対入力カード	—	—	○
測温抵抗体	R3-RS4□	測温抵抗体入力カード	—	—	○
	R3-RS8□	絶縁8点 測温抵抗体入力カード	—	—	○
	R3Y-RS8□	絶縁8点 測温抵抗体入力カード コネクタ形端子台	—	—	○
ユニバーサル	R3-US4□	絶縁4点 ユニバーサル入力	—	—	○
ディストリビュータ入力	R3-DS4□	ディストリビュータ入力カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源付)	○	○	○
	R3-DS4A□	ディストリビュータ入力カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源スイッチ付)	○	○	○
	R3-DS8N□	ディストリビュータ入力カード(非絶縁8点、2線式伝送器用)	—	○	○
交流電流	R3-CT4□	実行値演算形 CT 入力カード	—	—	○
	R3-CT4A□	絶縁4点、クランプ式交流電流センサ CLSA 用 交流電流入力カード	—	—	○
	R3-CT4B□	絶縁4点、クランプ式交流電流センサ CLSB 用 交流電流入力カード	—	—	○
	R3-CT4C□	絶縁4点、クランプ式交流電流センサ CLSB-R5 用 交流電流入力カード	—	—	○
	R3-CT8A□	絶縁8点、クランプ式交流電流センサ CLSA 用 交流電流入力カード	—	—	○
	R3-CT8B□	絶縁8点、クランプ式交流電流センサ CLSB 用 交流電流入力カード	—	—	○
	R3-CT8C□	絶縁8点、クランプ式交流電流センサ CLSB-R5 用 交流電流入力カード	—	—	○
交流電圧	R3-PT4□	交流電圧入力カード	—	—	○

パルス	R3-PA2□	警報出力付、ロータリーエンコーダ(RS-422) 速度・位置入力カード	—	—	○
	R3-PA4□	絶縁 4点 高速パルス入力カード	—	—	○
	R3-PA4A□	絶縁 4点 高速積算パルス入力カード	—	—	○
	R3-PA4B□	絶縁 4点 低速積算パルス入力カード	—	—	○
	R3-PA8□	Pi 8点 32ビット対応 積算パルス入力カード	—	—	○
	R3-PA16□	Pi 16点 積算パルス入力カード	—	—	○
	R3Y-PA16□	Pi 16点 積算パルス入力カード コネクタ形端子台	—	—	○
電力マルチ	R3-WTU	電力マルチカード クランプ式交流電流センサ CLSE 用	—	—	○
電力入力	R3-WT4□	電力入力カード 4回路	—	—	○
	R3-WT4A□	電力入力カード 4回路 クランプ式交流電流センサ CLSA 用	—	—	○
	R3-WT4B□	電力入力カード 4回路 クランプ式交流電流センサ CLSB 用	—	—	○
ポテンシ ョメータ	R3-MS4□	絶縁 4点 ポテンシメータ入力カード	○	○	○
	R3-MS8□	絶縁 8点 ポテンシメータ入力カード	—	○	○
	R3Y-MS8□	絶縁 8点 ポテンシメータ入力カード コネクタ形端子台	—	○	○
ロードセル	R3-LC2□	絶縁 2点 ロードセル入力カード	—	○	○
零相変流器	R3-CZ4□	零相変流器 (ZCT) 入力カード (ノイズフィルタ付)	—	○	○
警報	R3-AS8□	絶縁 8点 直流電流入力警報カード	—	○	○
	R3-AS4□	絶縁 4点 直流電流入力警報カード	○	○	○
	R3-AV8□	絶縁 8点 直流電圧入力警報カード	—	○	○
	R3-AV4□	絶縁 4点 直流電圧入力警報カード	○	○	○
	R3-AD4□	ディストリビュータ入力警報カード(絶縁 4点、2線式伝送器用電源付)	—	—	○
	R3-AT4□	絶縁 4点 熱電対入力警報カード	—	—	○
	R3-AR4□	絶縁 4点 測温抵抗体入力警報カード	—	—	○
接点入力	R3-DA16□	接点入力カード	○	○	○
	R3Y-DA16□	接点入力カード コネクタ形端子台	○	○	○
接点出力	R3-DC16□	接点出力カード	—	—	○
	R3Y-DC16□	接点出力カード コネクタ形端子台	—	—	○
	R3-DC32A□	接点出力カード	—	—	○
接点入出力	R3-DAC16A□	接点入出力カード	—	—	○
—	R3-DM	ダミーカード			

表2 対応通信入出力カードと収録周期

通信の種類	通信入出力カード		収録周期		
	形式	品名	20 ミリ秒	0.1 秒	0.5 秒
CC-Link	R3-GC1	CC-Link 用 Ver1.10/Ver.2.00 対応 通信入出力カード	—	△	○
Modbus-RTU	R3-GM1	Modbus 用 通信入出力カード			
Modbus/TCP	R3-GE1	Modbus/TCP (Ethernet) 用 通信入出力カード			
DeviceNet	R3-GD1	DeviceNet 用 アナログ 64 点対応 通信入出力カード			
FL-net (OPCN-2)	R3-GFL1	FL-net (OPCN-2) 用 通信入出力カード			

*△ データの表示・収録は可能です。リモートモードでは使用不可。

表3 対応通信カード

形式	品名
R3-NC1-N	CC-Link (アナログ 16 点対応)
R3-NC2-N	CC-Link (アナログ 32 点対応)
R3-NC3-N	CC-Link (Ver.2 対応)
R3-ND1-N	DeviceNet (アナログ 16 点対応)
R3-ND2-N	DeviceNet (アナログ 32 点対応)
R3-ND3-N	DeviceNet (アナログ 64 点対応)

形式	品名
R3-NE1-N	Modbus/TCP (Ethernet)
R3-NF1-N	T リンク (富士電機製)
R3-NM1-N	Modbus
R3-NP1-N	PROFIBUS-DP
R3-NL1-N	LonWorks (アナログ 16 点対応)
R3-NFL1	FL-net (OPCN-2)