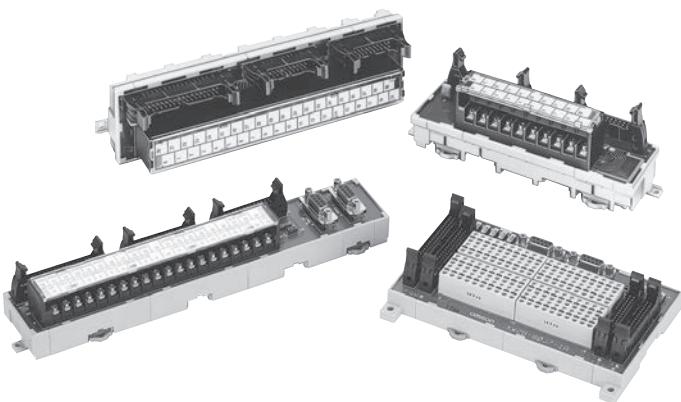


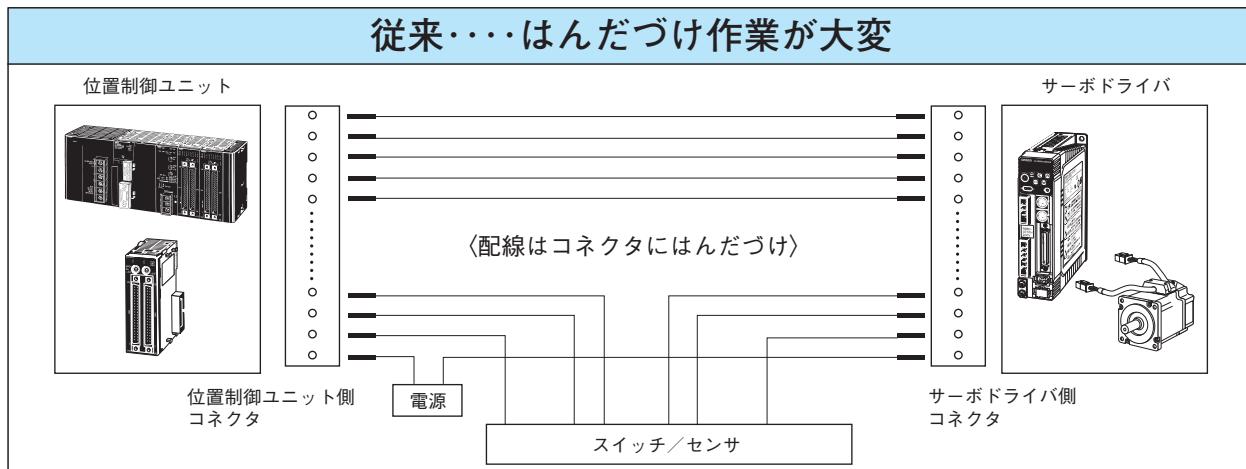
コネクタと端子台が一体となった
中継ユニットで
サーボドライバと位置制御
ユニットとの省配線を実現

- ・サーボドライバと位置制御ユニットの制御信号を端子台で簡単に配線。
- ・コネクタのはんだづけ作業が不要、ドライバ一本で配線可能。
- ・ユニット間は専用接続ケーブルを用意。
- ・DINレールへのワンタッチ取りつけ、ねじ取りつけの両方に対応。
- ・M3.0ねじ端子台には信号を印字した専用銘板を付属。信号名で端子を確認できます。

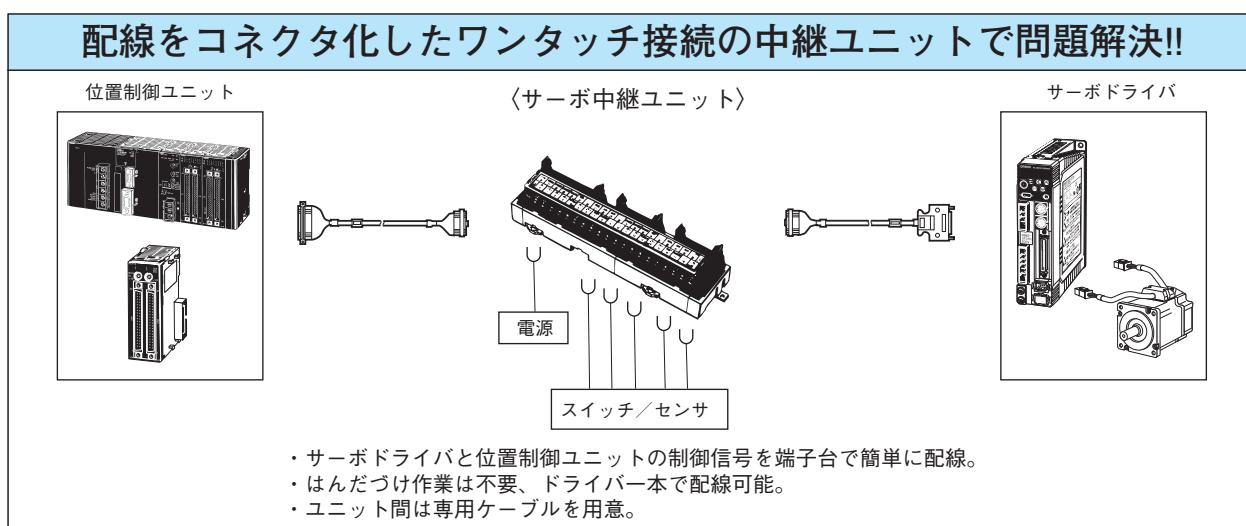


システム構成

サーボドライバと位置制御ユニットとの配線に最適



サーボ中継ユニットを使用すると



種類／標準価格

適合ユニット、適合ドライバ等には受注終了商品も含みます。

サーボ中継ユニット

商品名称	適合ユニット	仕様	軸数	形式	標準価格(¥)	海外規格
サーボ中継ユニット	形CS1W/CJ1W/C200HW-NC□□3、形C200H-NC	—	1軸	形XW2B-20J6-1B	11,800	—
	形CS1W/CJ1W-NC□□3	通信機能サポート付き	2軸	形XW2B-40J6-2B	14,400	
	形CJ1M-CPU21/22/23	—	1軸	形XW2B-40J6-4A *	—	
	形FQM1-MMA22/MMP22	サーボドライバ G5/Gシリーズ／スマートステップ2用	2軸	形XW2B-20J6-8A	11,800	
	形FQM1-MMA22/MMP22、形CS1W-HCP22-V1	—	2軸	形XW2B-40J6-9A	14,400	
	形CQM1H-PLB21、形CS1W-HCP22-V1	—	1軸	形XW2B-80J7-12A *	—	
		—	1軸	形XW2B-80J7-1A *	—	
*受注終了品です。						

サーボドライバ側接続ケーブル

商品名称	適合ユニット	適合ドライバ	仕様	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格	
サーボ中継ユニット用接続ケーブル(サーボドライバ側) サーボ中継ユニット ⇄ サーボドライバ	NCユニット用 (CS1W/CJ1W/C200HW-NC□□3) CQM1H用 (形CQM1H-PLB21)	スマートステップ2	形R7D-BP	—	1m 形XW2Z-100J-B29	11,300	—	
		G5/Gシリーズ	形R88D-KT 形R88D-GT		2m 形XW2Z-200J-B29	12,300		
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP		1m 形XW2Z-100J-B25	11,300		
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m 形XW2Z-200J-B25	12,300		
		Wシリーズ	形R88D-WT		1m 形XW2Z-100J-B17 *1	—		
		Uシリーズ	形R88D-UT (1kW以上)		2m 形XW2Z-200J-B17 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		1m 形XW2Z-100J-B5 *1	—		
			形R88D-UT (1kW以上)		2m 形XW2Z-200J-B5 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		1m 形XW2Z-100J-B4 *1	—		
			形R88D-UT (1kW以上)		2m 形XW2Z-200J-B4 *1	—		
	NCユニット用 (形CS1W/CJ1W-NC□□3)	SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP	通信機能サポート付き	1m 形XW2Z-100J-B1	12,400	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m 形XW2Z-200J-B1	13,500		
		形CJ1M-CPU用 (形CJ1M-CPU21/22/23)	スマートステップ2		1m 形XW2Z-100J-B7 *1	—		
			G5/Gシリーズ		2m 形XW2Z-200J-B7 *1	—		
			SMARTSTEP Junior		1m 形XW2Z-100J-B8 *1	—		
			SMARTSTEP Aシリーズ		2m 形XW2Z-200J-B8 *1	—		
			Wシリーズ		1m 形XW2Z-100J-B32	11,300	—	
			Uシリーズ		2m 形XW2Z-200J-B32	12,300		
			形R88D-KT 形R88D-GT		1m 形XW2Z-100J-B31	11,300		
			SMARTSTEP Junior		2m 形XW2Z-200J-B31	12,300		
			SMARTSTEP Aシリーズ		1m 形XW2Z-100J-B17 *1	—		
			Wシリーズ		2m 形XW2Z-200J-B17 *1	—		
	フレキシブル モーション コントローラ用 (形FQM1-MMA22)	SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP	—	1m 形XW2Z-100J-B5 *1	—	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m 形XW2Z-200J-B5 *1	—		
		Uシリーズ	形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B4 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		2m 形XW2Z-200J-B4 *1	—		
			形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B4 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		2m 形XW2Z-200J-B4 *1	—		
			形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B1	12,400		
		G5/Gシリーズ	形R88D-UT (1kW以上)		2m 形XW2Z-200J-B1	13,500		
			形R88D-UP (750W以下)		1m 形XW2Z-100J-B27	13,100		
			形R88D-UT (1kW以上)		2m 形XW2Z-200J-B27	14,300		
		Wシリーズ	形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B13	12,700		
			形R88D-UP (750W以下)		2m 形XW2Z-200J-B13	14,000		
			形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B21 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		2m 形XW2Z-200J-B21 *1	—		
			形R88D-UT (1kW以上)		1m 形XW2Z-100J-B22 *1	—		
			形R88D-UP (750W以下)		2m 形XW2Z-200J-B22 *1	—		

*1.受注終了品です。

商品名称	適合ユニット	適合ドライバ		仕様	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格
サーボ中継ユニット用接続ケーブル (サーボドライバ側) サーボ中継ユニット⇒ サーボドライバ	フレキシブルモーションコントローラ用 (形FQM1-MMP22)	スマートステップ2	形R7D-BP	—	1m	形XW2Z-100J-B30	11,300	—
		G5/Gシリーズ	形R88D-KT 形R88D-GT		2m	形XW2Z-200J-B30	12,300	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP		1m	形XW2Z-100J-B26	13,100	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B26	14,300	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP		1m	形XW2Z-100J-B20 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B20 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		1m	形XW2Z-100J-B10 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m	形XW2Z-200J-B10 *1	—	
	カスタマイザブルカウンタユニット用 (形CS1W-HCP22-V1)	SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP	サーボ中継ユニット 形XW2B-80J7-1A	1m	形XW2Z-100J-B18 *1	—	—
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B18 *1	—	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP	サーボ中継ユニット 形XW2B-20J6-3B	1m	形XW2Z-100J-B5 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B5 *1	—	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP	サーボ中継ユニット 形XW2B-80J7-1A	1m	形XW2Z-100J-B12 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B12 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT	サーボ中継ユニット 形XW2B-20J6-3B	1m	形XW2Z-100J-B4 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m	形XW2Z-200J-B4 *1	—	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP	サーボ中継ユニット 形XW2B-80J7-1A	1m	形XW2Z-100J-B11 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B11 *1	—	
	DeviceNet対応一軸ポジショナ用 (形3F88M-DRT141)	SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP	—	1m	形XW2Z-100J-B17 *1	—	—
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B17 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		1m	形XW2Z-100J-B5 *1	—	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m	形XW2Z-200J-B5 *1	—	
		SMARTSTEP Junior	形R7D-ZP		1m	形XW2Z-100J-B4 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		2m	形XW2Z-200J-B4 *1	—	
	NCユニット用 (形C200H-NC)	SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP	—	1m	形XW2Z-100J-B5 *1	—	—
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m	形XW2Z-200J-B5 *1	—	
		Uシリーズ	形R88D-UT (1kW以上)		1m	形XW2Z-100J-B4 *1	—	
		Uシリーズ	形R88D-UP (750W以下)		2m	形XW2Z-200J-B4 *1	—	
		SMARTSTEP Aシリーズ	形R7D-AP		1m	形XW2Z-100J-B1	12,400	
		Wシリーズ	形R88D-WT		2m	形XW2Z-200J-B1	13,500	

*1. 受注終了品です。

シリアルコミュニケーションユニット・ボード用接続ケーブル

名称	仕様	適合シリアルコミュニケーションユニット/ボード	適合ドライバ	ケーブル長	形式	標準価格(¥)
シリアルコミュニケーションユニット・ボード用接続ケーブル	RS-422A通信ケーブル (形XW2B-40J6-4A サーボ中継ユニット用 *1)	形CJ1W-SCU42 形CJ1W-SCU32 形CS1W-SCB41-V1 形CS1W-SCU31-V1	OMNUC Wシリーズ SMARTSTEP Aシリーズ	1m	形XW2Z-100J-C1*2	—
				2m	形XW2Z-200J-C1*2	—

*1. 通信機能サポート付き中継ユニットが必要です。

*2. 受注終了品です。

位置制御ユニット側接続ケーブル

名称	適合ユニット		適合ドライバ		軸数	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格
サーボ中継ユニット用接続ケーブル(位置制御ユニット側)	CJ高機能ユニット	オープンコレクタ出力タイプ	形CJ1W-NC113用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A14	9,450	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A14	10,400	
			形CJ1W-NC213/413用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A16	9,450	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A16	10,400	
		ラインドライバ出力タイプ	形CJ1W-NC133用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A15	11,200	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A15	12,300	
			形CJ1W-NC233/433用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A17	11,200	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A17	12,300	
	CS高機能ユニット	オープンコレクタ出力タイプ	形CS1W-NC113用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A18	9,800	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A18	10,800	
			形CS1W-NC213/413用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A20	9,800	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A20	10,800	
		ラインドライバ出力タイプ	形CS1W-NC133用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A19	11,200	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A19	12,300	
			形CS1W-NC233/433用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A21	11,200	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A21	12,300	
C200HW高機能ユニット	C200HW高機能ユニット	オープンコレクタ出力タイプ	形C200HW-NC113用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A6 *	—	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A6 *	—	
				G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A8 *	—	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A8 *	—	
		ラインドライバ出力タイプ	形C200HW-NC133用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A7 *	—	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A7 *	—	
			形C200HW-NC233/413用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A9 *	—	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A9 *	—	
	C200HW高機能ユニット	オープンコレクタ出力タイプ	形C200HW-NC113用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A10	11,000	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A10	12,400	
				G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A12	11,000	
		ラインドライバ出力タイプ	形C200HW-NC133用	SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A12	12,400	
				G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A11	12,900	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A11	15,000	
			形C200HW-NC233/413用	G5/G/W/Uシリーズ、スマートステップ2		0.5m	形XW2Z-050J-A13	12,900	
				SMARTSTEP Junior/Aシリーズ		1m	形XW2Z-100J-A13	15,000	

名称	適合ユニット		適合ドライバ		軸数	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格		
サーボ中継ユニット用接続ケーブル(位置制御ユニット側)	CJ1M 形CJ1M-CPU21/22/23用		G5/Gシリーズ、スマートステップ2	形R88D-KT/GT、形R7D-BP	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A33	9,800	—		
			SMARTSTEP Junior/Aシリーズ	形R7D-ZP/AP		1m	形XW2Z-100J-A33	10,800			
			W/Uシリーズ	形R88D-WT/UP/UT		1m	形XW2Z-100J-A26	10,800			
			0.5m	形XW2Z-050J-A27		9,800					
			1m	形XW2Z-100J-A27		10,800					
	FQM1 フレキシブルモーションコントローラ 形FQM1-MMA22用	汎用入出力(26ピンコネクタ)	G5/G/Wシリーズ	形R88D-KT/GT/WT	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A28	7,450	—		
			特殊入出力(40ピンコネクタ)			1m	形XW2Z-100J-A28	8,000			
		汎用入出力(26ピンコネクタ)				2m	形XW2Z-200J-A28	9,550			
		SMARTSTEP Junior/Aシリーズ	0.5m			形XW2Z-050J-A31	7,050				
		1m	1m			形XW2Z-100J-A31	7,650				
	FQM1 フレキシブルモーションコントローラ 形FQM1-MMP22用	特殊入出力(40ピンコネクタ)				2m	形XW2Z-200J-A31	9,200	—		
		G5/G/Wシリーズ、スマートステップ2、SMARTSTEP Junior/Aシリーズ	0.5m			形XW2Z-050J-A28	7,450				
		汎用入出力(26ピンコネクタ)				1m	形XW2Z-100J-A28	8,000			
		形R88D-KT/GT/WT、形R7D-BP/ZP/AP	2m			形XW2Z-200J-A28	9,550				
		0.5m	形XW2Z-050J-A30	7,650							
	CS1カスタマイザブルカウンタユニット 形CS1W-HCP22-V1用	汎用入出力(24ピンコネクタ)	Wシリーズ、SMARTSTEP Junior/Aシリーズ(サーボ中継ユニット形XW2B-80J7-1A)	形R88D-WT、形R7D-ZP/AP	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A29	8,150	—		
			特殊入出力(40ピンコネクタ)			1m	形XW2Z-100J-A29	8,700			
			2m			2m	形XW2Z-200J-A29	10,300			
		特殊入出力(40ピンコネクタ)				0.5m	形XW2Z-050J-A32	8,700			
		Wシリーズ、SMARTSTEP Junior/Aシリーズ(サーボ中継ユニット形XW2B-20J6-3B)	1m			形XW2Z-100J-A32	9,450				
		2m	2m			形XW2Z-200J-A32	10,700				
		0.5m	1軸			形XW2Z-050J-A22	9,450				
		1m	1軸			形XW2Z-100J-A22	10,400				
	DeviceNet対応一軸ポジショナ 形3F88M-DRT141用		SMARTSTEP Junior/Aシリーズ	形R7D-ZP/AP	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A25 *	—	—		
			Wシリーズ			1m	形XW2Z-100J-A25 *	—			
			0.5m			1m	形XW2Z-050J-A24 *	—			
			1m			1m	形XW2Z-100J-A24 *	—			
C200H高機能ユニット	オーブンコレクタ出力タイプ 形C200H-NC112用	W/Uシリーズ	形R88D-WT/UP/UT	1軸	0.5m	形XW2Z-050J-A1	9,450	—			
					1m	形XW2Z-100J-A1	10,400				
		SMARTSTEP Junior/Aシリーズ			0.5m	形XW2Z-050J-A4 *	—				
		1m	1軸		形XW2Z-100J-A4 *	—					
	形C200H-NC211用	W/Uシリーズ	形R88D-WT/UP/UT	2軸	0.5m	形XW2Z-050J-A2 *	—				
					1m	形XW2Z-100J-A2 *	—				
		SMARTSTEP Junior/Aシリーズ			0.5m	形XW2Z-050J-A5 *	—				
		1m	2軸		形XW2Z-100J-A5 *	—					

*受注終了品です。

仕様

サーボ中継ユニット

定格／性能

項目	仕様
定格電流	1A (温度上昇 +30°C MAX)
定格電圧	DC24V
絶縁抵抗	5MΩ以上 (DC500Vにて)
耐電圧	AC500V 1min (リーク電流1mA以下)
保護構造	IP00 IEC規格
電気的保護クラス	クラス0
使用周囲温度	0～+55°C

材質／処理

項目	部品名	材質/処理
ユニット	本体/増設ユニット	PBT樹脂 UL94V-0/灰色
	DINレール用ロック	POM樹脂 UL94HB/黄色
フラットケーブル コネクタ	ハウジング	PBT樹脂 UL94V-0/黒色
	コンタクト	黄銅/金メッキ
端子台	本体	PBT樹脂 UL94V-0/黒色
	結線ねじ	鉄/ニッケルメッキ
	カバー	PC樹脂 UL94V-0/透明
基板	—	ガラスエポキシ基板(CEM3)

位置制御ユニット側接続ケーブル／サーボドライバ側接続ケーブル

定格／性能

項目	仕様
定格電流	1A (温度上昇 +30°C MAX)
定格電圧	DC24V
接触抵抗	20mΩ以下 (20mV以下、100mA以下にて) *1
絶縁抵抗	5MΩ以上 (DC500Vにて)
耐電圧	AC500V 1min (リーク電流1mA以下) *2
保護構造	IP00 IEC規格
電気的保護クラス	クラス0
使用周囲温度	0～+55°C

*1. コネクタ部の接触抵抗です。

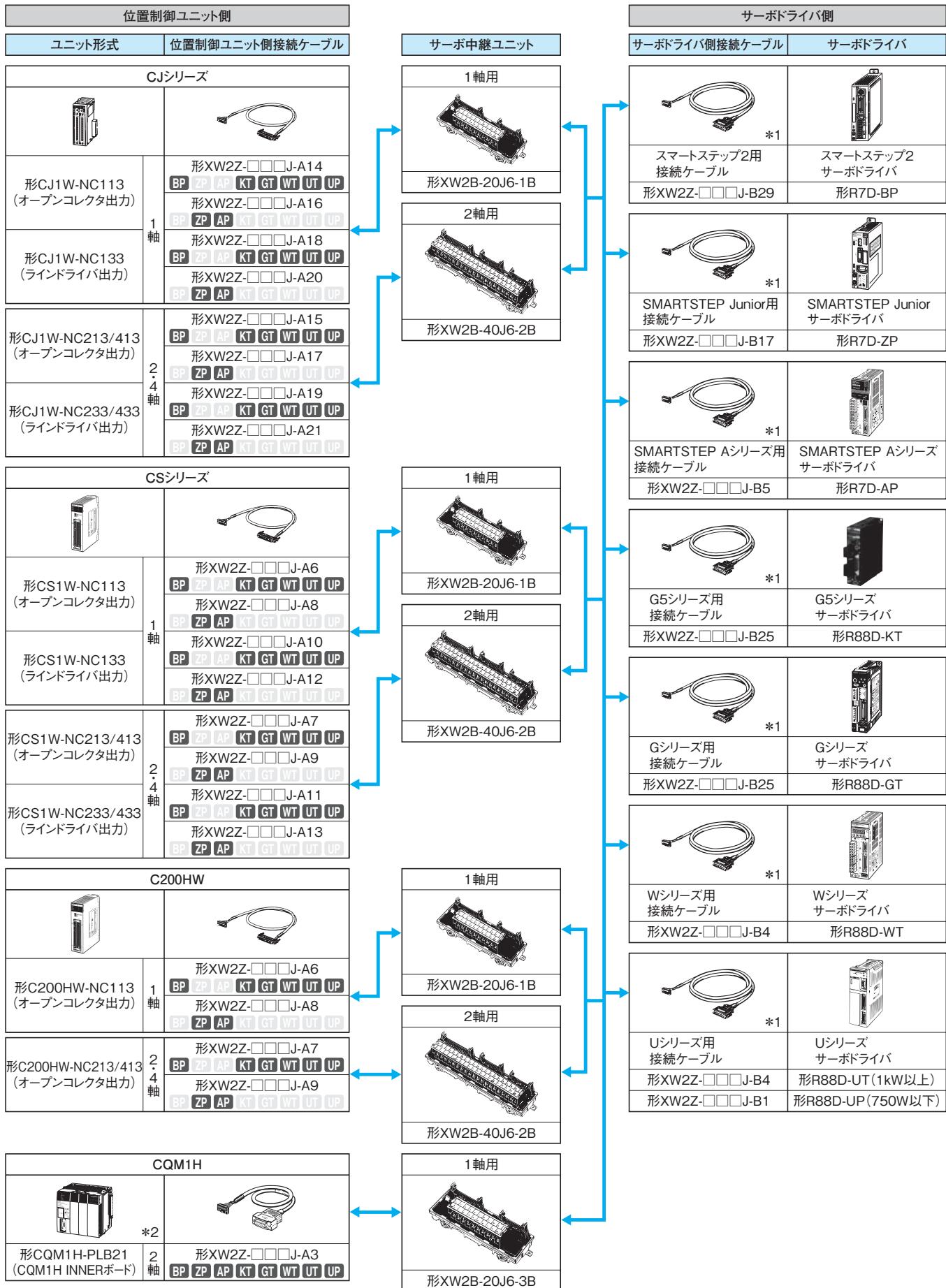
*2. コネクタ部の耐電圧です。

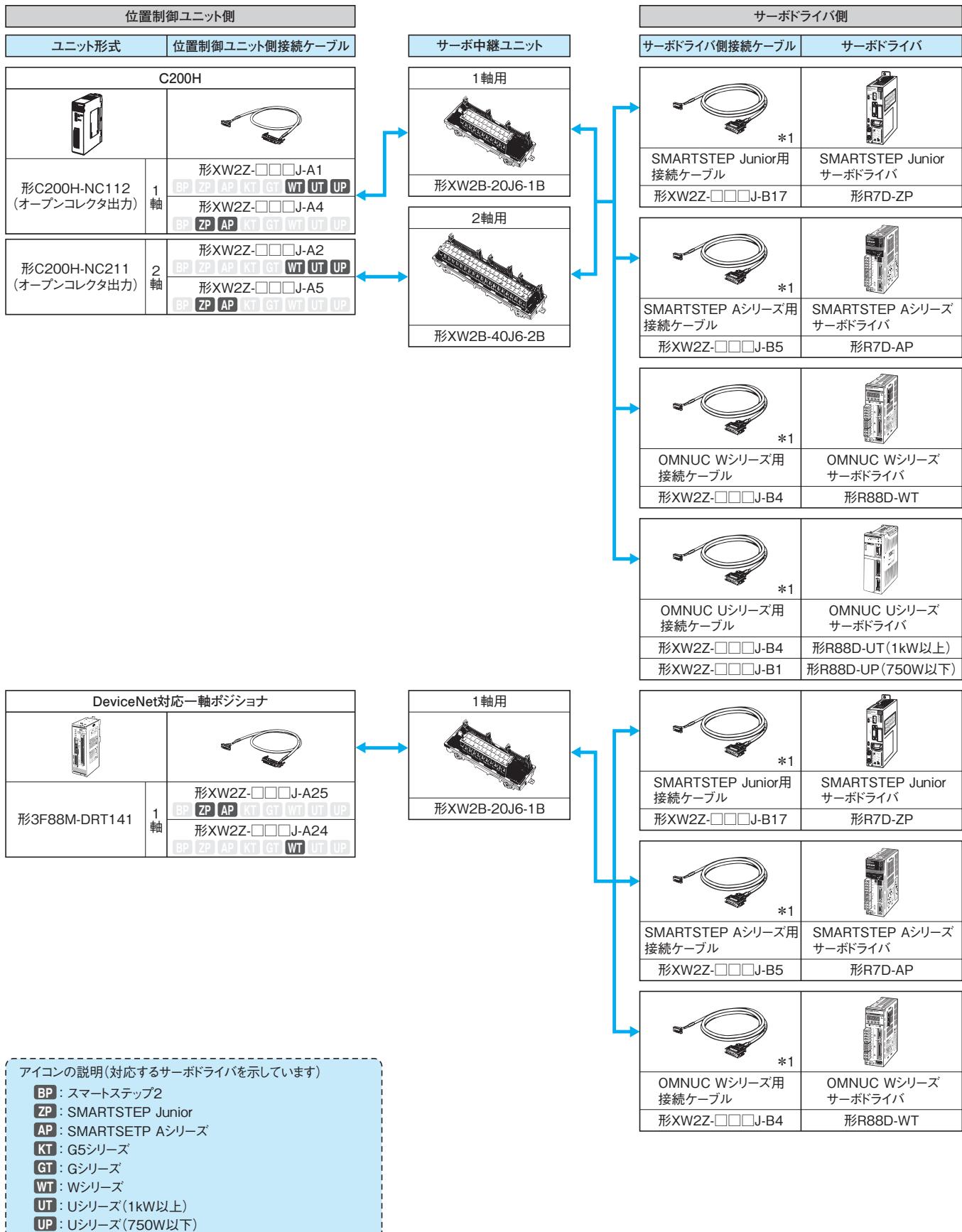
材質／処理

項目	部品名称		材質/処理
コネクタ	形XG4M-1630 形XG4M-2030 形XG4M-2630 形XG4M-3030 形XG4M-3430 形XG4M-4030	ハウジング	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
		カバー	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
		コンタクト	接触部
			リン青銅/ニッケル下地金メッキ(0.15μm)
		コンタクト	圧接部
			リン青銅/ニッケル下地錫メッキ(2.0μm)
	形XG4T-1604/2004/3404	ストレインリリーフ	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
	形XM3A-1521 形XM2D-1501	ハウジング	ポリアミド樹脂(UL94V-0)/乳白色
		コンタクト 端子	接触部
			黄銅/ニッケル下地金メッキ(0.2μm)
		シェル	鋼ニッケルメッキ
	形XM2S-1511/3711	ハウジング	ABS樹脂/ニッケルメッキ
	形FCN-367J040-AU/F	ハウジング	PBT樹脂(UL94V-0)/黒色
		コンタクト	接触部
			リン青銅/金メッキ
		コンタクト	圧接部
		スクリューネジ	鋼ニッケルメッキ
	形MR-34LF 形MR-50LF	ハウジング	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/青色
		コンタクト	接触部
		カバー	ABS樹脂(UL94-HB)
	形10136-3000VE 形10150-3000VE	ハウジング	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
		コンタクト	銅合金/ニッケル下地金メッキ(0.5μm)
	形10336-52A0-008 形10350-52A0-008	ハウジング	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色
ケーブル	UL2464 インタフェースケーブル	AWG28相当品	

サーボ中継ユニット・サーボドライバ・位置制御ユニットとの組み合わせ図

位置制御ユニット、CQM1H、DeviceNet対応一軸ポジショナとの接続

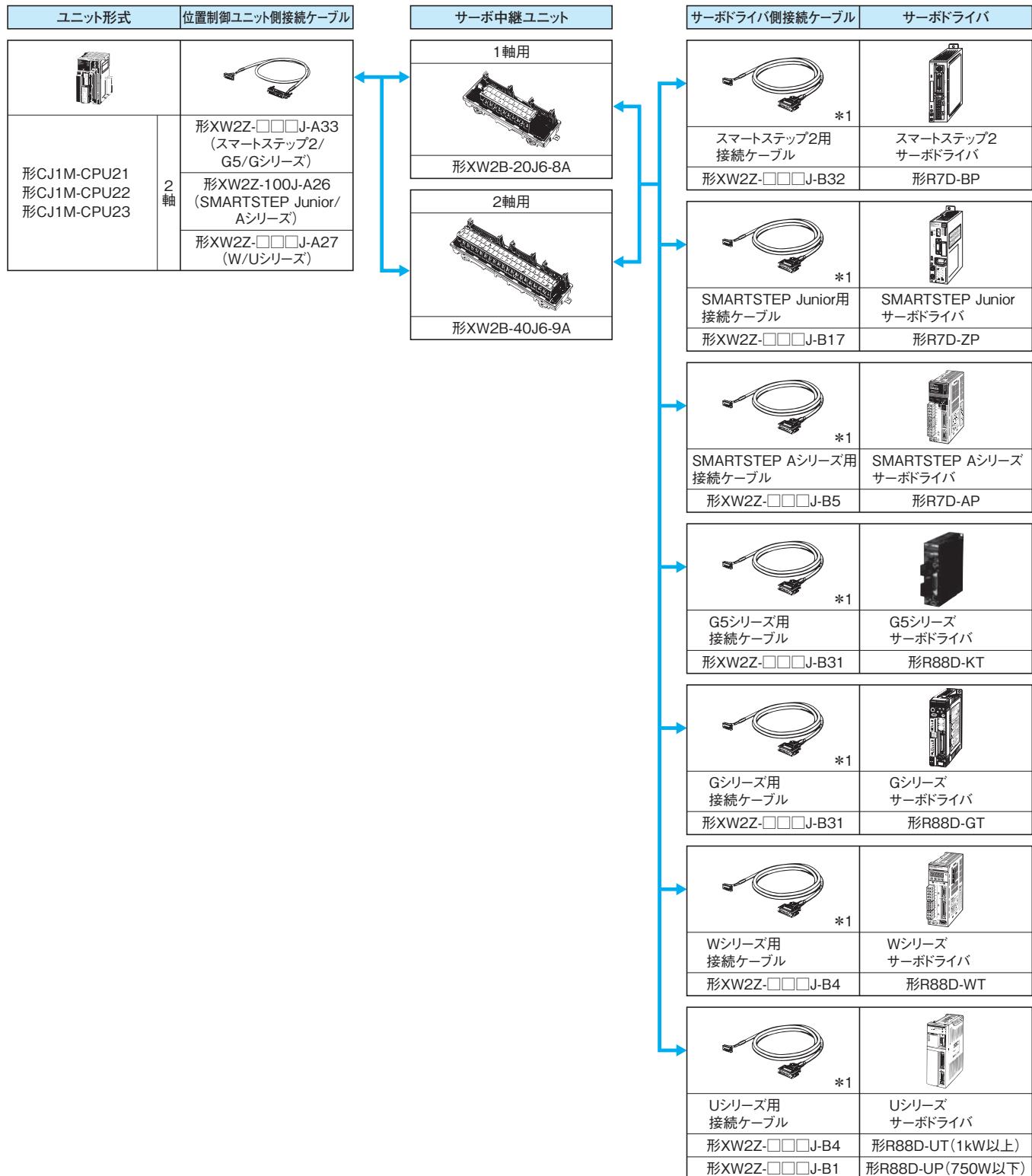




*1. 形C200H-NC211、形C200HW-NC213/413、形CS1W/CJ1W-NC213/233/413/433と組み合わせるときは、サーボドライバ側接続ケーブルは中継ユニット1台あたり2本必要です。

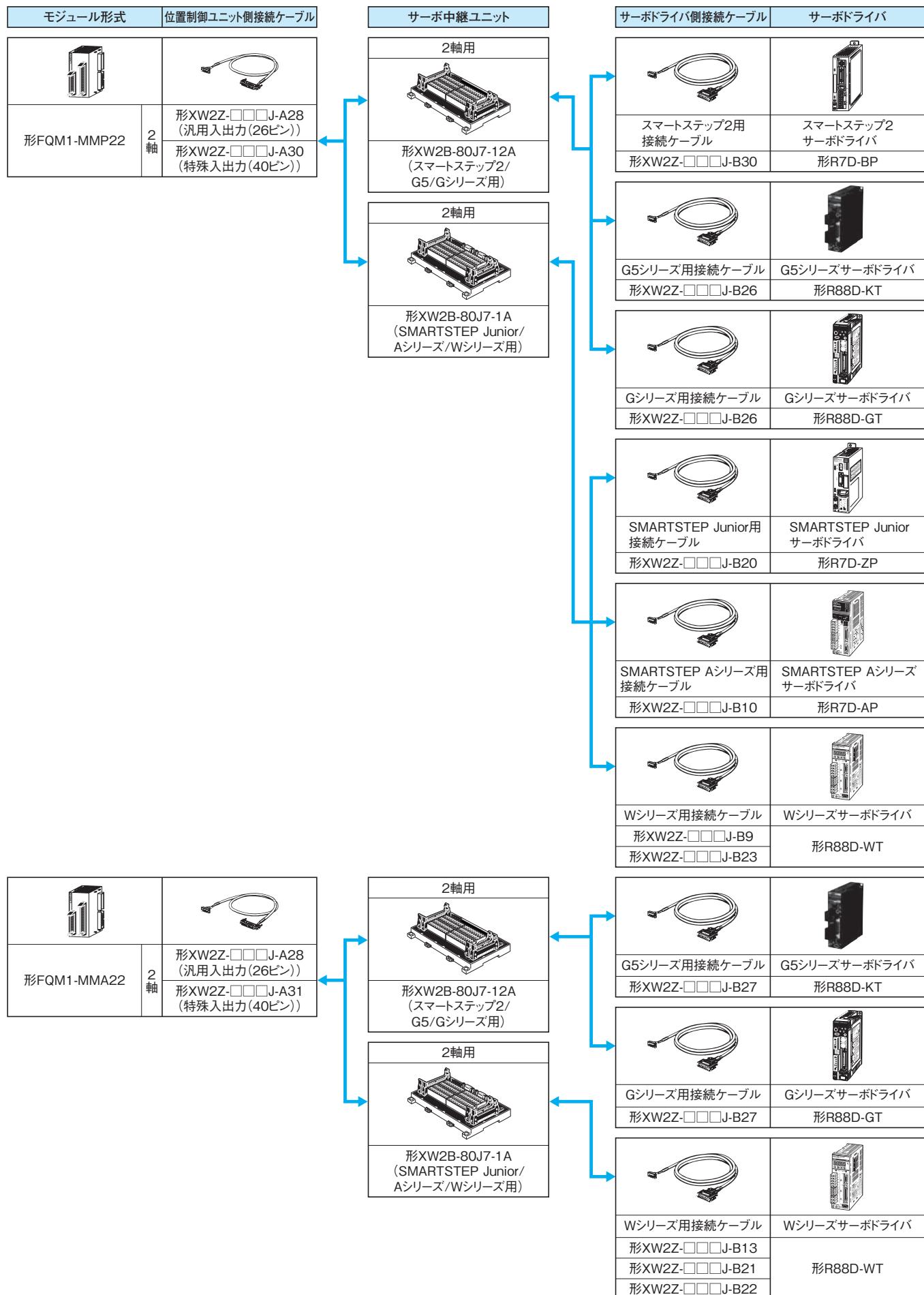
*2. 形CQM1H-PLB21を2軸で使用する場合は、中継ユニット・位置制御ユニット側接続ケーブル・サーボドライバ側接続ケーブルとも、2個(2本)必要です。

CJ1M内蔵パルス出力との接続

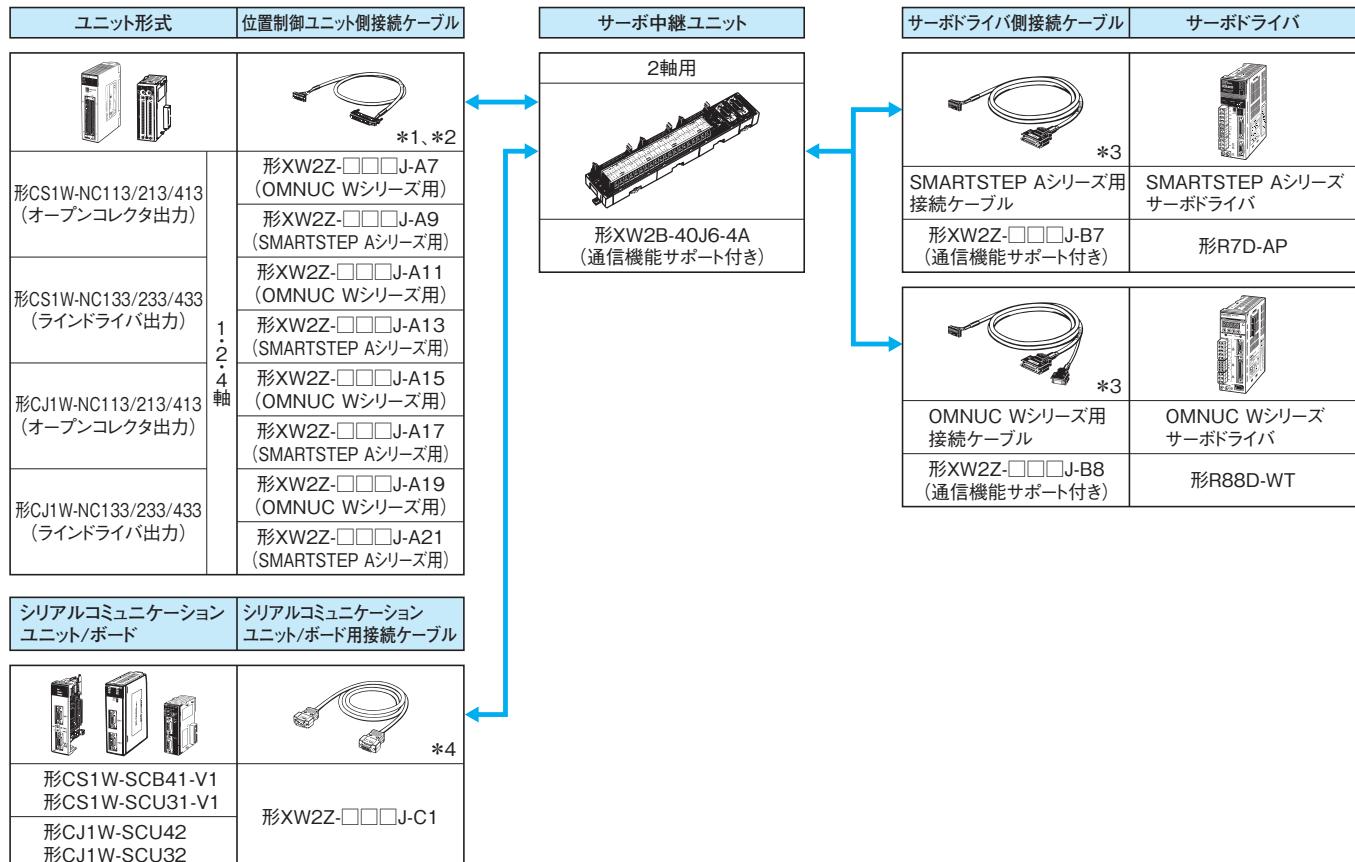


*1.2軸で使用する場合、サーボドライバ側接続ケーブルは中継ユニット1台あたり2本必要です。

FQM1との接続



位置制御ユニット+シリアルコミュニケーションボード/ユニットとの接続



* 1. 1軸用位置制御ユニットに使用する場合は、形XW2B-40J6-4AのY軸用端子には信号の配線を行わないでください。

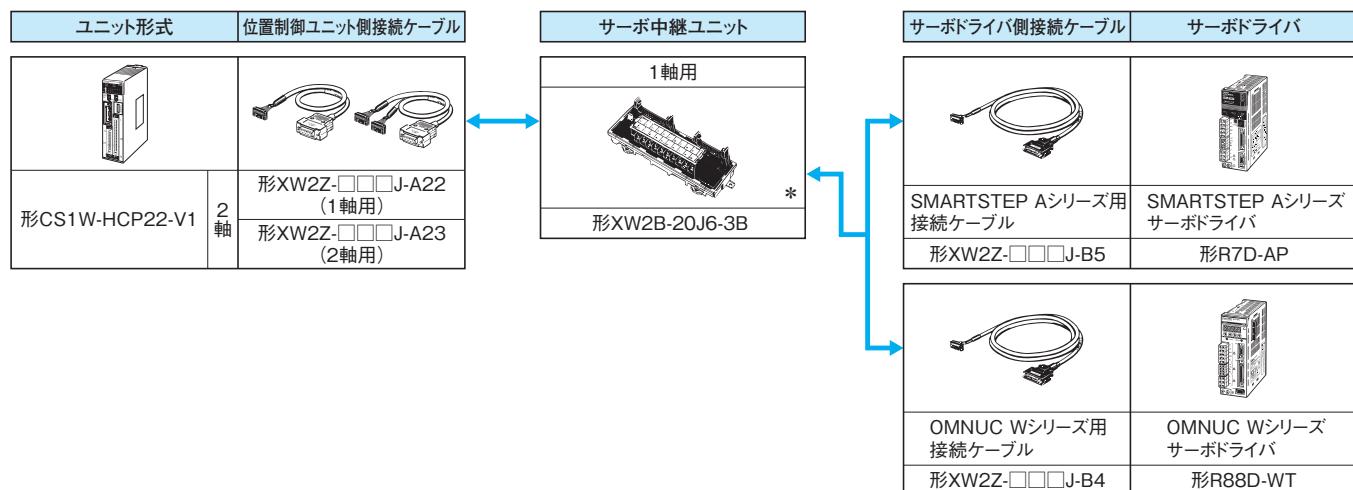
* 2. 2軸使用する場合は、WシリーズとSMARTSTEP Aシリーズを混在できません。

* 3. 形CS1W/CJ1W-NC213/233/413/433と組み合わせるときは、サーボドライバ側接続ケーブルは中継ユニット1台あたり2本必要です。

* 4. 2軸以上で使用される場合は、本ケーブルで形XW2B-40J6-4Aの通信コネクタ間を接続してください。

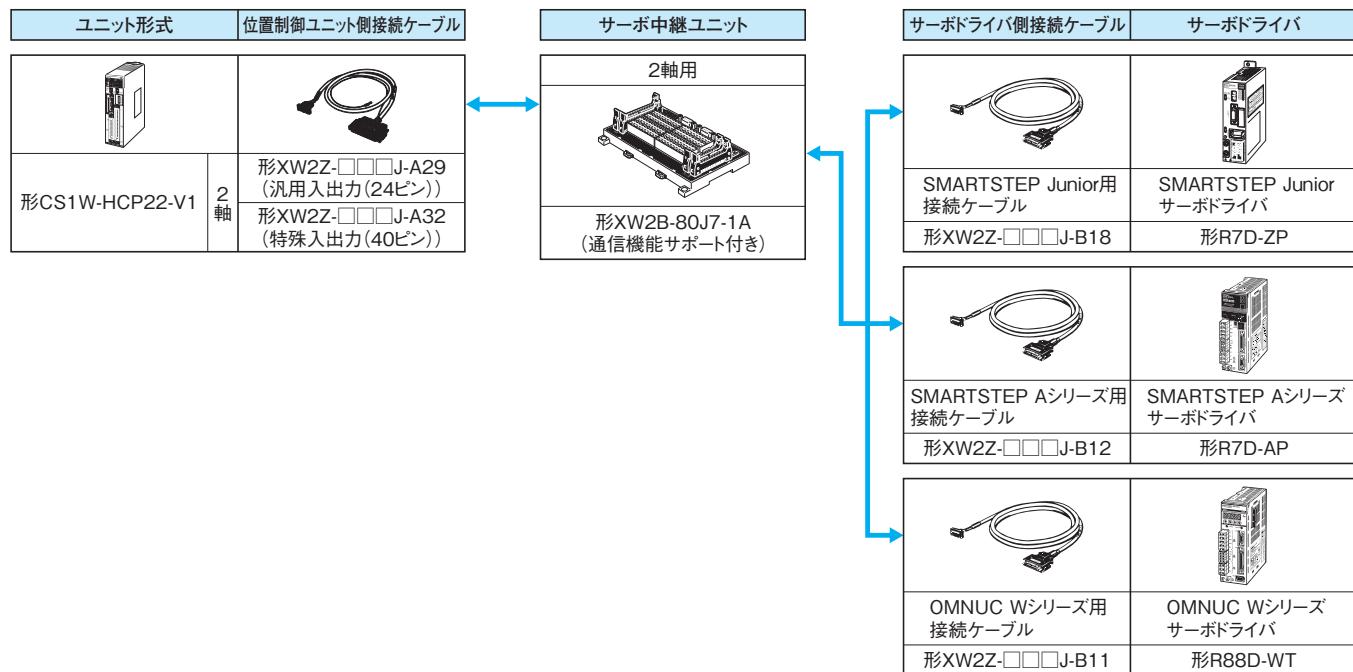
カスタマイザブルカウンタユニットとの接続

サーボ中継ユニット(形XW2B-20J6-3B)1軸使用時



* 形CS1W-HCP22-V1で2軸使用時は、2台必要。

サーボ中継ユニット(形XW2B-80J7-1A)2軸使用時



形XW2B サーボ中継ユニット

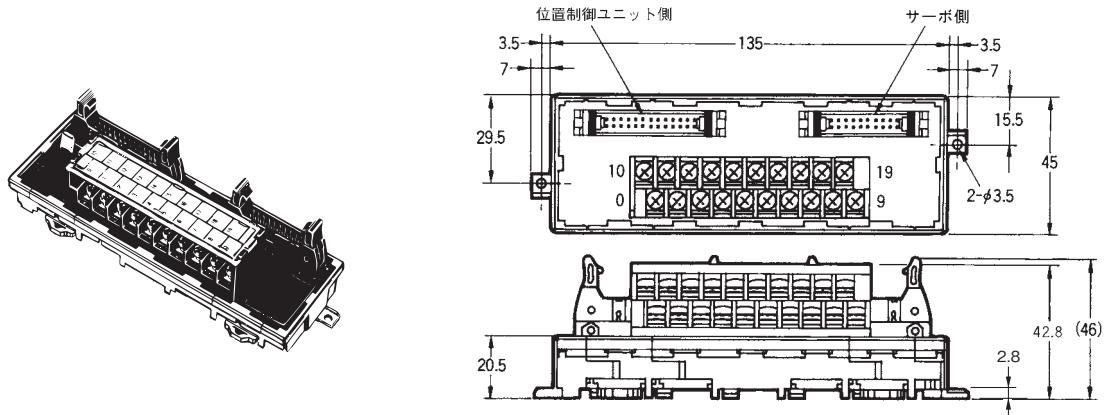
形XW2B-20J6-1B 1軸用

・適合ユニット

形CJ1W-NC1□3、形CS1W-NC1□3、形C200HW-NC113、
形C200H-NC112、形3F88M-DRT141用(M3.0ねじ端子台付き)

外形寸法

(単位: mm)



* 端子台のピッチは7.62mmです。

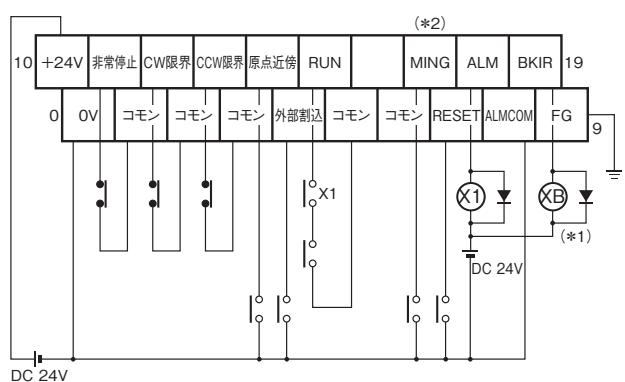
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

(端子台銘板が付属していますので、ご使用のサーボドライバの種類に合ったものを端子カバーに入れてご使用ください。)

(原点サーチはモード2をお使いください)



*1. X1接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

*2. SMARTSTEP使用時は、MING入力無効です。

注1. 接続するサーボドライバにより信号名が異なります。

2. 信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

3. 空き端子には結線しないでください。

4. OVとコモンは内部で接続しています。

5. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先開形)です。

6. 端子台銘板は端子台に3枚付属していますので、お使いのサーボドライバに合わせて端子カバーに、はめ込んでご使用ください。

種類	銘板色
SMARTSTEP OMNUC W、Uシリーズ	黒

形XW2B サーボ中継ユニット

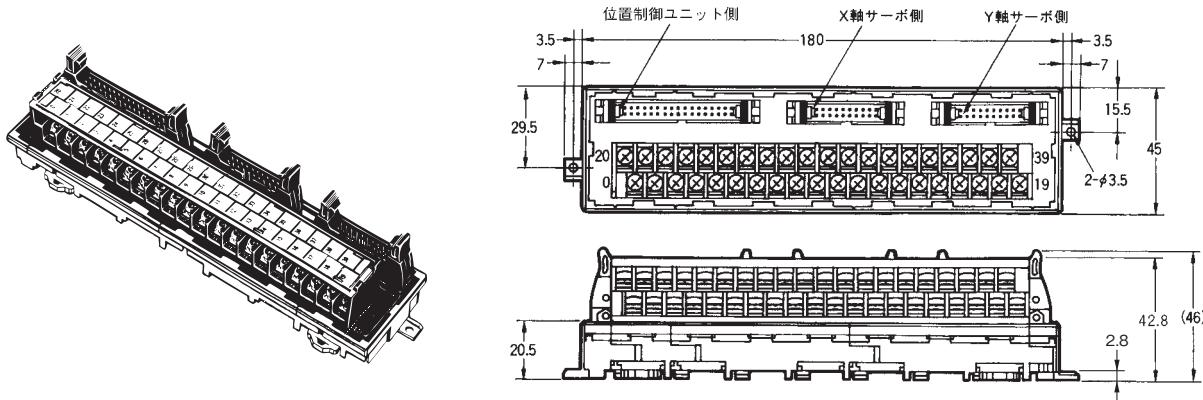
形XW2B-40J6-2B 2軸用

・適合ユニット

形CJ1W-NC213/233/413/433、形CS1W-NC213/233/413/433、
形C200HW-NC213/413、形C200H-NC211用(M3.0ねじ端子台付)

外形寸法

(単位: mm)



* 端子台のピッチは7.62mmです。

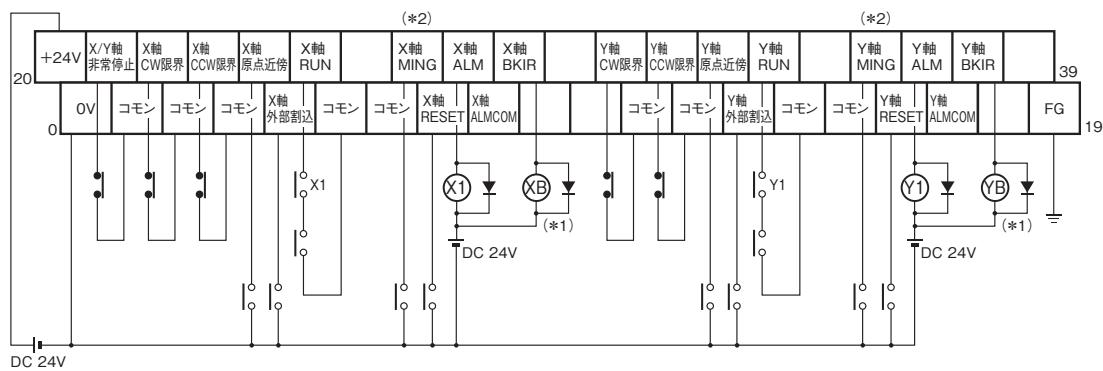
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

(端子台銘板が付属していますので、ご使用のサーボドライバの種類に合ったものを端子カバーに入れてご使用ください。)

(原点サーチはモード2をお使いください)



* 1. X_B、Y_B接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

* 2. SMARTSTEP使用時は、MING入力無効です。

注1. 接続するサーボドライバにより信号名が異なります。

2. 信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

3. 1軸で使用される場合は、使用しない軸のCW限界とCCW限界をコモンへ短絡してください。

4. 空き端子には結線しないでください。

5. OVとコモンは内部で接続しています。

6. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先端形)です。

7. 形XW2B-40J6-2(B)(2軸用端子台)を1軸用としてご使用の場合は、使用しない軸のCW限界とCCW限界をコモンへ短絡してください。

8. 端子台銘板は端子台に3枚付属していますので、お使いのサーボドライバに合わせて端子カバーに、はめ込んでご使用ください。

種類	銘板色
SMARTSTEP OMNUC W、Uシリーズ	黒

形XW2B サーボ中継ユニット

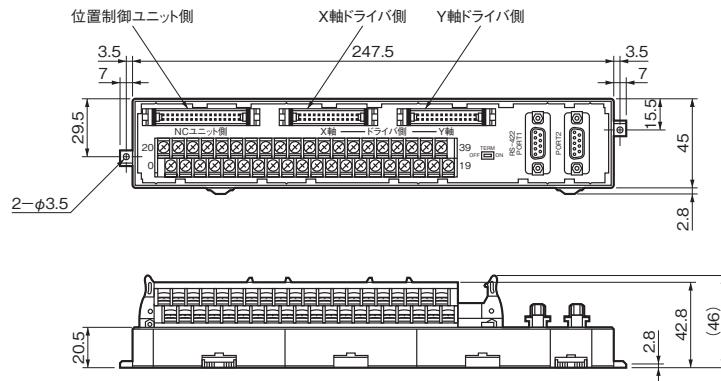
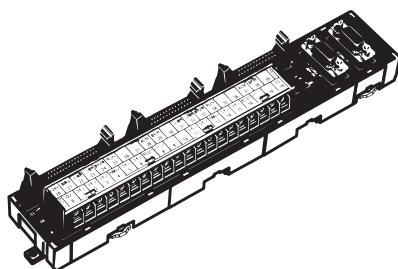
形XW2B-40J6-4A(受注終了品) 2軸用(通信機能サポート付き)

・適合ユニット

形CJ1W-NC□□3、形CS1W-NC□□3用(M3.0ねじ端子台付き)

外形寸法

(単位: mm)



* 端子台のピッチは7.62mmです。

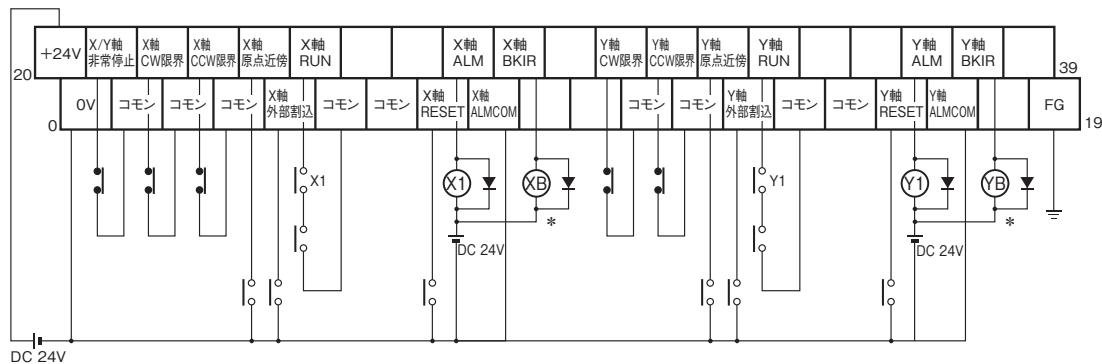
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

(端子台銘板が付属していますので、ご使用のサーボドライバの種類に合ったものを端子カバーに入れてご使用ください。)

(原点サーチはモード2をお使いください)



* XB、YB接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

注1. 空き端子には結線しないでください。

2. OVとコモンは内部で接続しています。

3. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先開形)です。

4. 1軸位置制御ユニットを接続する場合は、Y軸用端子には配線しないでください。

形XW2B サーボ中継ユニット

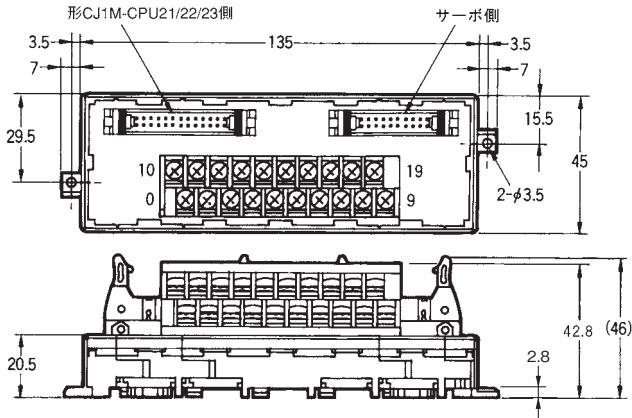
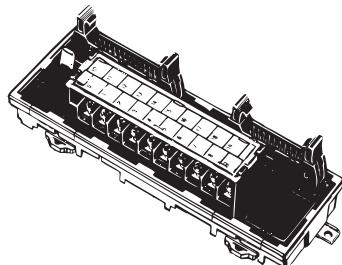
形XW2B-20J6-8A 1軸用

・適合ユニット

形CJ1M-CPU21/22/23 *用(M3.0ねじ端子台付き) *受注終了品

外形寸法

(単位: mm)



* 端子台のピッチは7.62mmです。

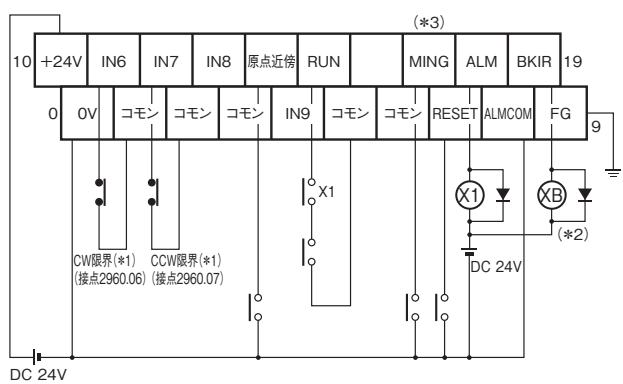
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボモータ/ドライバ ユーザーズマニュアルをご参照ください。

本端子台はサーボドライバのZ相信号を原点信号へ配線しています。

(位置制御ユニットの原点サーチモード2と同等の動作です。)



*1. CW限界入力信号、CCW限界入力信号は入力ユニットに入力してもご使用いただけます。

CJ1MでCW/CCW限界入力が機能する信号は、CW : A540.08/CCW : A540.09(パルス出力0)、CW : A541.08/CCW : A541.09(パルス出力1)となります。したがって、CW/CCW限界として実際の入力をラダープログラムで下記フラグを出力してご使用ください。(CJ1Mは受注終了品です。)

例)



*2. (X)接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

*3. SMARTSTEP使用時は、MING入力無効です。

注1. 接続するサーボドライバにより信号名が異なります。

2. 信号名の詳細は、各シリーズのサーボモータ/ドライバ ユーザーズマニュアルをご覧ください。

3. 空き端子には結線しないでください。

4. OVとコモンは内部で接続しています。

5. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先開形)です。

形XW2B サーボ中継ユニット

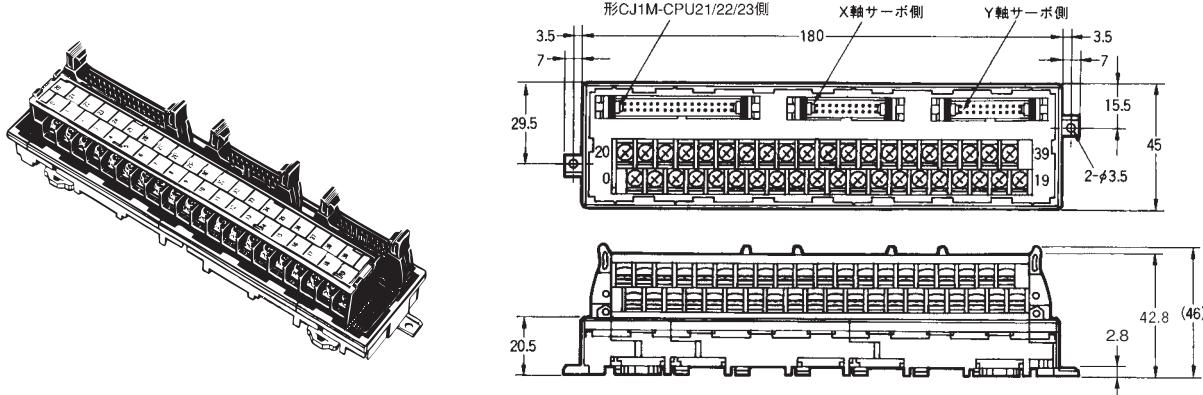
形XW2B-40J6-9A 2軸用

・適合ユニット

形CJ1M-CPU21/22/23 *用(M3.0ねじ端子台付き) * 受注終了品

外形寸法

(単位: mm)



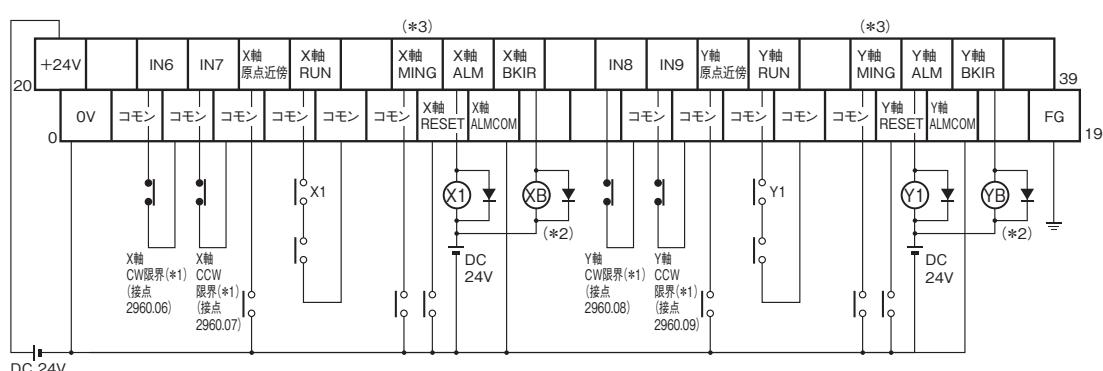
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボモータ/ドライバ ユーザーズマニュアルをご参照ください。

本端子台はサーボドライバのZ相信号を原点信号へ配線しています。

(位置制御ユニットの原点サーチモード2と同等の動作です。)



*1. CW限界入力信号、CCW限界入力信号は入力ユニットに入力してもご使用いただけます。

CJ1MでCW/CCW限界入力が機能する信号は、CW : A540.08/CCW : A540.09(パルス出力0)、CW : A541.08/CCW : A541.09(パルス出力1)となります。したがって、CW/CCW限界として実際の入力をラダープログラムで下記フラグを出力してご使用ください。(CJ1Mは受注終了品です。)



*2. X(B)、Y(B)接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

*3. SMARTSTEP使用時は、MING入力無効です。

注1. 接続するサーボドライバにより信号名が異なります。

2. 信号名の詳細は、各シリーズのサーボモータ/ドライバ ユーザーズマニュアルをご覧ください。

3. 空き端子には結線しないでください。

4. OVとコモンは内部で接続しています。

5. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先開形)です。

形XW2B サーボ中継ユニット

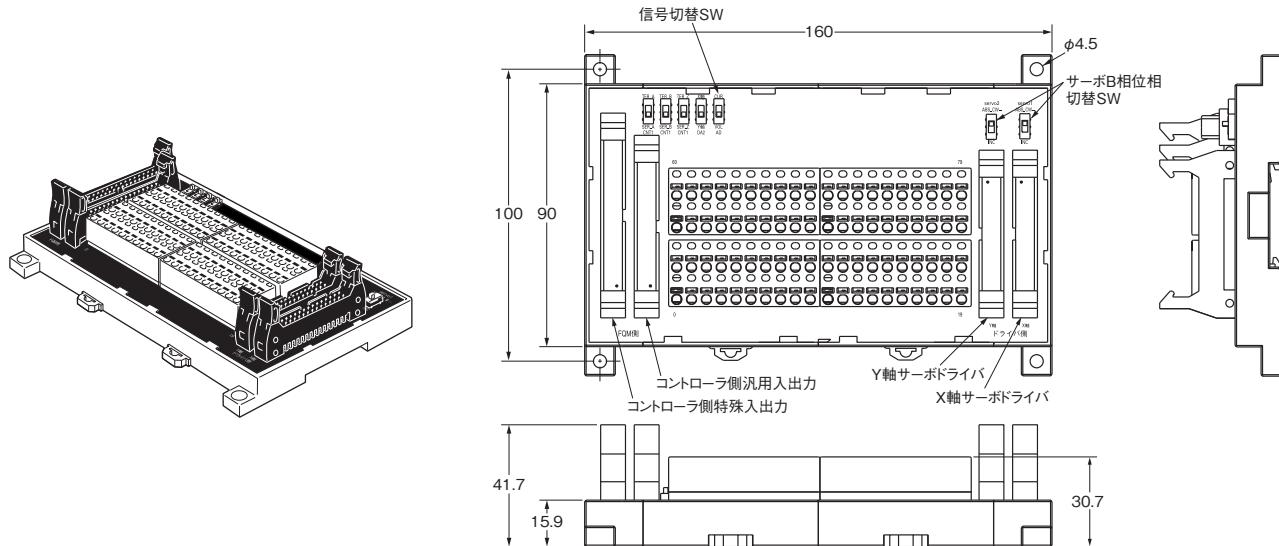
形XW2B-80J7-12A(受注終了品) 2軸用(スマートステップ2、G5/Gシリーズ用)

・適合ユニット

形FQM1-MMP22/MMA22用(ブッシュイン端子台付き)

外形寸法

(単位: mm)

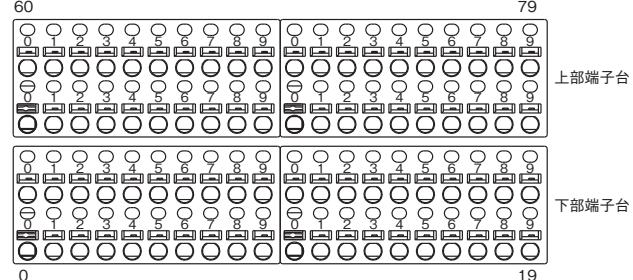


〈端子台への接続について〉

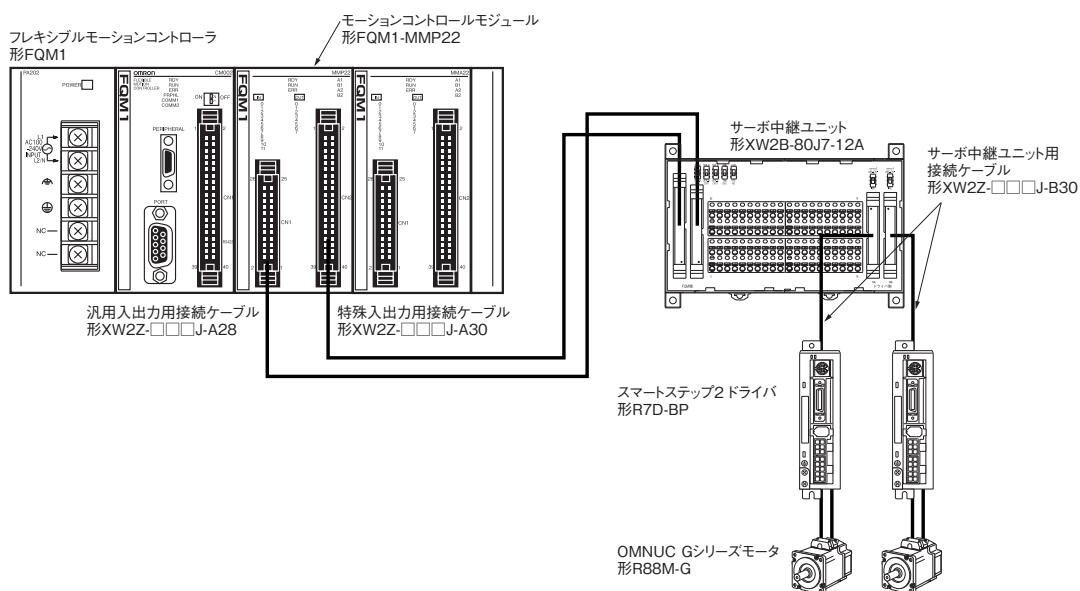
接続するコントローラにより端子台の信号名が異なります。

端子番号0～79の80個の端子が並んでいます。

以下、信号名と標準接続配線を記載します。



システム構成例



信号名一覧

形FQM1-MMP22用

No.	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
No.	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
信号名	5V(注1)	OV	ラッチ信号1コモン	ラッチ信号2コモン	サーボ#1 A相LD+	サーボ#1 A相LD-	サーボ#1 B相LD+	サーボ#1 B相LD-	サーボ#1 Z相LD+	サーボ#1 Z相LD-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
信号名	24V(注2)	24V(注3)	IN0	IN1	IN2	IN3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

No.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
信号名	OV	OV	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	—	サーボ#2 INP	サーボ#2 BKIR	IN8	IN9	IN10	IN11	OUT0	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	FG	
信号名	24V(注2)	24V(注3)	IN0	IN1	IN2	IN3	—	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)	OUT0	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	FG	

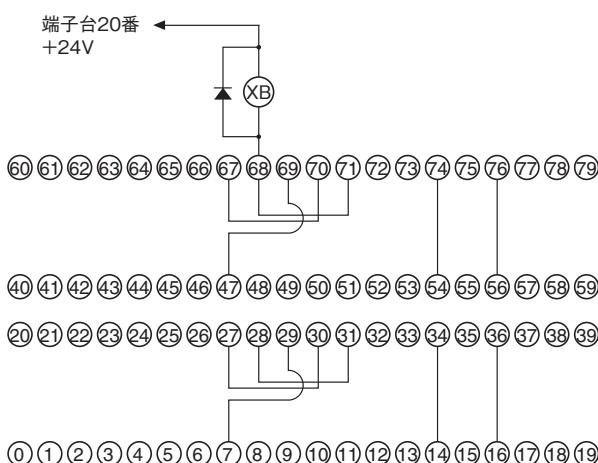
注1. 形FQM1-MMP22のパルス出力用電源または、ABSエンコーダドライバ対応SEN出力用電源として使用します。

2. IN4～IN11、OUT0～OUT7、サーボコントロール用信号の電源として使用します。

3. IN0～IN3(割込入力)、ラッチ入力用電源として使用します。

配線例

サーボ側の信号			FQM1側の信号		
	#1	#2		サーボ#1用	サーボ#2用
RUN	74	34		54 OUT0	14 OUT4
ECRST	76	36		56 OUT2	16 OUT6
INP	47	7		69 IN4	29 IN8
/ALM	67	27		70 IN5	30 IN9
BKIR	68	28		71 IN6	31 IN10



形XW2B サーボ中継ユニット

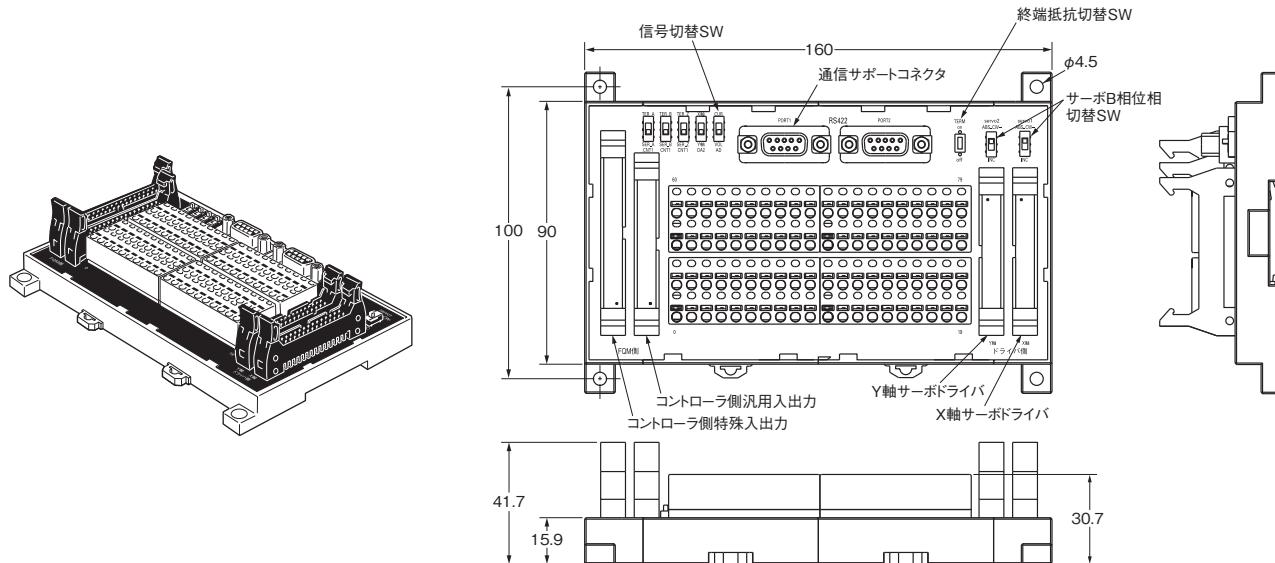
形XW2B-80J7-1A(受注終了品) 2軸用(OMNUC Wシリーズ SMARTSTEP Junior/Aシリーズ用)

・適合ユニット

形CS1W-HCP22-V1、形FQM1-MMP22/MMA22用(プッシュイン端子台付き)

外形寸法

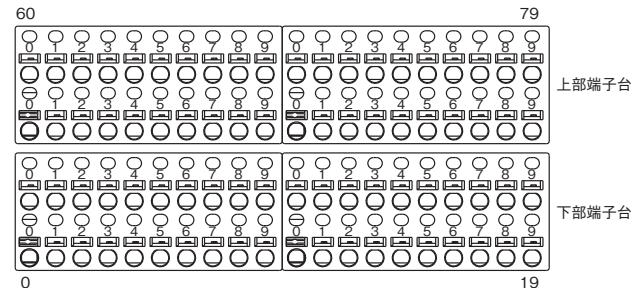
(単位: mm)



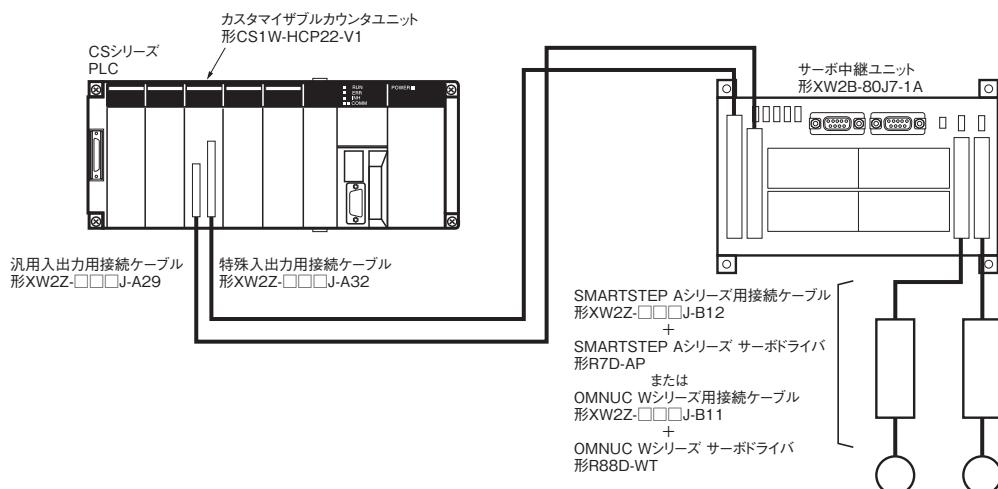
〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバやパラメータ設定により端子台の信号名が異なります。

端子番号0~79の80個の端子が並んでいます。
以下、信号名と標準接続配線を記載します。



システム構成例



カスタマイザブルカウンタユニット1台分の配線を収容します。
(サーボへのパルス指令以外のサーボ関連および汎用の入出力を接続可能です。)

信号名一覧

形CS1W-HCP22-V1用

No.	信号名	信号名	信号名	信号名	信号名
No.	60	61	62	63	64
0	5V(注1)	0V	+24V(注2)	0V	5V(注1)
40	0V	0V	0V	0V	0V
41	ラッチ信号1コモン(0V)	41	ラッチ信号1コモン(0V)	41	ラッチ信号1コモン(0V)
42	ラッチ信号2コモン(0V)	42	ラッチ信号2コモン(0V)	42	ラッチ信号2コモン(0V)
CNT1 A相D-	CNT1 A相D+入力	63	CNT1 A相D+入力	63	CNT1 A相D+入力
CNT1 B相D-	CNT1 B相D+入力	64	CNT1 B相D+入力	64	CNT1 B相D+入力
65	サーボ#1 Z相LD-	45	サーボ#1 Z相LD+出力	45	サーボ#1 Z相LD+出力
66	電圧入力(+)*	46	電圧入力(+)*	66	電圧入力(+)*
67	サーボ#1 INP	47	サーボ#1 INP	67	サーボ#2 ALM
68	サーボ#1 TGON	48	サーボ#1 TGON	68	サーボ#2 TGON
69	コモン(0V)	49	コモン(0V)	69	コモン(0V)
70	IN8	49	IN8	70	IN8
71	IN9	50	IN9	71	IN9
72	IN10	51	IN10	72	IN10
73	IN11	52	IN11	73	IN11
74	OUT0	53	OUT0	74	OUT0
75	OUT1	54	OUT1	75	OUT1
76	OUT2	55	OUT2	76	OUT2
77	OUT3	56	OUT3	77	OUT3
78	OUT4	57	OUT4	78	OUT4
79	OUT5	58	OUT5	79	OUT5
FG	FG	59	FG	FG	FG
		19		19	

No.	信号名	信号名	信号名	信号名	信号名
No.	20	21	22	23	24
0	+24V(注2)	+24V(注3)	INO	IN1	IN2
1	0V	0V	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)
2	IN0	IN0	IN1	IN1	IN2
3	IN3	IN3	IN4	IN4	IN5
4	IN2	IN2	IN3	IN3	IN4
5	IN3	IN3	IN4	IN4	IN5
6	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—
15	OUT4	OUT4	OUT4	OUT4	OUT4
16	OUT5	OUT5	OUT5	OUT5	OUT5
17	OUT6	OUT6	OUT6	OUT6	OUT6
18	OUT7	OUT7	OUT7	OUT7	OUT7
19	FG	FG	FG	FG	FG

注1. ABSエンコーダドライバ対応SEN出力用電源として使用します。
 2. IN 4~11、OUT 0~7、サーボコントロール用信号の電源として使用します。
 3. IN 0~3(割込入力)用電源として使用します。

形FQM1-MMP22/MMA22用

No.	信号名	信号名	信号名	信号名	信号名
No.	20	21	22	23	24
0	0V	0V	コモン(0V)	コモン(0V)	コモン(0V)
1	+24V(注2)	+24V(注3)	INO	IN1	IN2
2	IN0	IN0	IN1	IN1	IN2
3	IN3	IN3	IN4	IN4	IN5
4	IN2	IN2	IN3	IN3	IN4
5	IN3	IN3	IN4	IN4	IN5
6	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—
15	OUT4	OUT4	OUT4	OUT4	OUT4
16	OUT5	OUT5	OUT5	OUT5	OUT5
17	OUT6	OUT6	OUT6	OUT6	OUT6
18	OUT7	OUT7	OUT7	OUT7	OUT7
19	FG	FG	FG	FG	FG

No.	信号名	信号名	信号名	信号名	信号名
No.	20	21	22	23	24
0	0V	0V	+24V(注2)	+24V(注3)	INO
1	IN0	IN1	IN2	IN3	IN4
2	IN9	IN8	IN9	IN9	IN10
3	IN11	IN11	IN11	IN11	IN12
4	OUT0	OUT0	OUT1	OUT1	OUT1
5	OUT1	OUT1	OUT2	OUT2	OUT2
6	OUT2	OUT2	OUT3	OUT3	OUT3
7	OUT3	OUT3	OUT4	OUT4	OUT4
8	OUT4	OUT4	OUT5	OUT5	OUT5
9	OUT5	OUT5	OUT6	OUT6	OUT6
10	OUT6	OUT6	OUT7	OUT7	OUT7
11	OUT7	OUT7	—	—	—
12	FG	FG	FG	FG	FG

*形FQM1-MMA22を接続時に割り付けられます。
 注1. 形FQM1-MMP22のパルス出力用電源またはABSドライバ対応SEN出力用電源として使用します。
 2. IN 4~11、OUT 0~7、サーボコントロール用信号の電源として使用します。
 3. IN 0~3(割込入力)、ラッチ入力用電源として使用します。

形XW2B サーボ中継ユニット

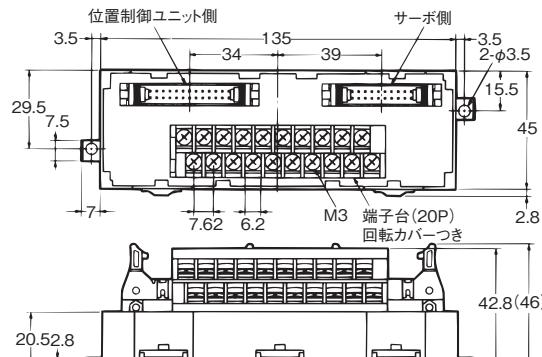
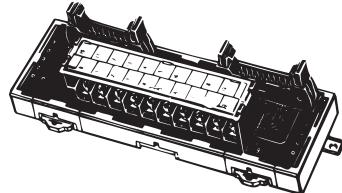
形XW2B-20J6-3B(受注終了品) 1軸用

- ### ・適合ユニット

形CS1W-HCP22-V1、形CQM1H-PLB21用(M3.0ねじ端子台付き)

外形寸法

(单位: mm)



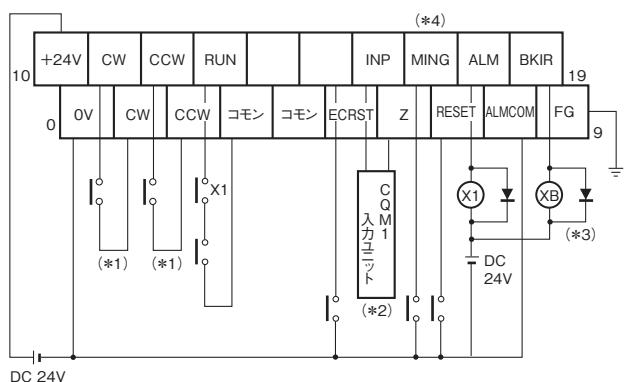
*端子台のピッチは7.62mmです。

〈端子台への接続について〉

接続するサーボドライバにより端子台の信号名が異なります。

信号名の詳細は、各シリーズのサーボドライバの取扱説明書をご覧ください。

(端子台銘板が付属していますので、ご使用のサーボドライバの種類に合ったものを端子カバーに入れてご使用ください。)



- *1. この信号を入力すると、CQM1の出力パルスを折り返し高速カウンタに入力できます。

- *2. この出力信号は、CQM1の入力ユニットに入力してください。

- *3. (XB) 接点は電磁ブレーキのON/OFFに使用します。

- *4. SMARTSTEP使用時は、MING入力無効です。

- 注1. Z相はオープンコレクタ出力です。

2. 空き端子には結線しないでください。

3. 0Vとコモンは内部で接続しています

4. 適合圧着端子は、R1.25-3(丸形、先開)

5. 端子台銘板は端子台に3枚付属していますので、

3. 端子音頭版の端子音頭の接続端子で、接続端子を接続する。この接続端子は、接続端子と端子音頭の接続端子で端子音頭の接続端子と接続する。

種類	銘板色
SMARTSTEP OMNUC W、Uシリーズ	黒

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

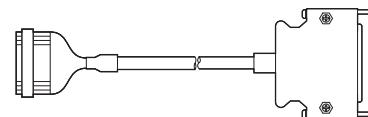
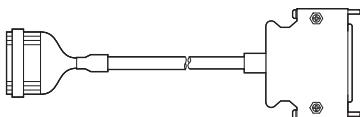
形XW2Z-□□□J-B29/32/30

- ・サーボドライバ側
- 形R7D-BP

外観／配線図

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

スマートステップ2用



形XW2Z-□□□J-B29(NCユニット用)

形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B (形XG4M-2030)		コネクタ		形R7D-BP□ (ハーフピッチ コネクタ26P)	
線色/マーク色	No.	No.		No.	
青/赤(1)	1	1		1	
青/黒(1)	2	2		2	
桃/赤(1)	3	3		24	
桃/黒(1)	4	4	X	25	
緑/赤(1)	5	5	X	22	
緑/黒(1)	6	6	X	23	
	7	7			
	8	8	X	4	
橙/黒(1)	9	9			
灰/赤(1)	10	10		19	
灰/黒(1)	11	11	X	20	
青/赤(2)	12	12		10	
青/黒(2)	13	13		11	
	14	14		12	
桃/赤(2)	15	15		13	
桃/黒(2)	16	16		14	
緑/赤(2)	17	17		15	
緑/黒(2)	18	18		16	
	19	19		17	
シールド	20	20		18	
				19	
				20	
				シールド	
				26	

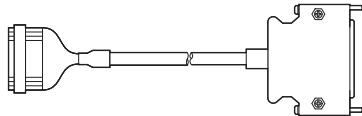
形XW2Z-□□□J-B32(CJ1M CPUユニット *用)

形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A (形XG4M-2030)		コネクタ		形R7D-BP□ (ハーフピッチ コネクタ26P)	
線色/マーク色	No.	No.		No.	
青/赤(1)	1	1		1	
青/黒(1)	2	2		2	
桃/赤(1)	3	3		3	
桃/黒(1)	4	4	X	4	
緑/赤(1)	5	5	X	5	
緑/黒(1)	6	6	X	6	
	7	7		7	
	8	8		8	
	9	9		9	
灰/赤(1)	10	10		10	
灰/黒(1)	11	11	X	11	
青/赤(2)	12	12		12	
青/黒(2)	13	13		13	
	14	14		14	
桃/赤(2)	15	15		15	
桃/黒(2)	16	16		16	
緑/赤(2)	17	17		17	
緑/黒(2)	18	18		18	
	19	19		19	
シールド	20	20		20	
				26	

* CJ1Mは受注終了品です。

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

スマートステップ2用



形XW2Z-□□□J-B30(形FQM1-MMP22用)

形XW2B-80J7-12A (形XG4M-3030)		コネクタ	形R7D-BP□ (ハーフピッチ コネクタ26P)
線色/マーク色	No.	No.	No.
青/赤(1)	1	1	1
青/黒(1)	2	2	13
桃/赤(1)	3	3	24
桃/黒(1)	4	4	25
緑/赤(1)	5	5	22
緑/黒(1)	6	6	23
橙/赤(1)	7	7	4
橙/黒(1)	8	8	19
灰/赤(1)	9	9	20
灰/黒(1)	10	10	10
青/赤(2)	11	11	2
青/黒(2)	12	12	3
桃/赤(2)	15	15	11
桃/黒(2)	16	16	9
緑/赤(2)	17	17	15
橙/赤(2)	21	21	16
橙/黒(2)	22	22	18
灰/赤(2)	23	23	17
灰/黒(2)	24	24	5
青/赤(3)	25	25	
シールド	30	30	26

ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B29 *1	形R7D-BP	形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B
200	形XW2Z-200J-B29 *1		形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
100	形XW2Z-100J-B32 *2		形XW2B-80J7-12A
200	形XW2Z-200J-B32 *2		
100	形XW2Z-100J-B30 *3		
200	形XW2Z-200J-B30 *3		

*1. NCユニット 形CQM1H-PLB21用ケーブルです。

*2. CJ1M CPUユニット用ケーブルです。(CJ1Mは受注終了品です。)

*3. 形FQM1-MMP22用ケーブルです。

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

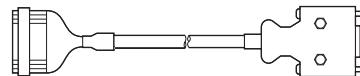
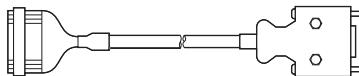
形XW2Z-□□□J-B25/31/27/26

- サーボドライバ側
- 形R88D-KT/GT

外観／配線図

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

G5/Gシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B25(NCユニット用)

形XW2B-20J6-1B
形XW2B-40J6-2B
形XW2B-20J6-3B
(形XG4M-2030)

線色/マーク色	No.	形R88D-GT□ (ハーフピッチ コネクタ50P)
青/赤(1)	1	7
青/黒(1)	2	38
桃/赤(1)	3	5
桃/黒(1)	4	6
緑/赤(1)	5	3
緑/黒(1)	6	4
橙/赤(1)	7	30
8		10
橙/黒(1)	9	23
灰/赤(1)	10	24
灰/黒(1)	11	39
青/赤(2)	12	29
青/黒(2)	13	
—	14	
桃/赤(2)	15	27
桃/黒(2)	16	31
緑/赤(2)	17	11
緑/黒(2)	18	37
橙/赤(2)	19	36
不定	20	シェル

形XW2Z-□□□J-B31(CJ1M CPUユニット *用)

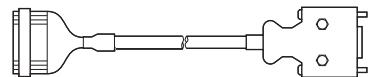
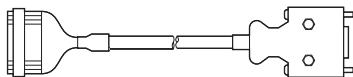
形XW2B-20J6-8A
形XW2B-40J6-9A
(形XG4M-2030)

線色/マーク色	No.	形R88D-GT□ (ハーフピッチ コネクタ50P)
青/赤(1)	1	7
青/黒(1)	2	38
桃/赤(1)	3	5
桃/黒(1)	4	6
緑/赤(1)	5	3
緑/黒(1)	6	4
橙/赤(1)	7	30
—	8	10
灰/赤(1)	9	23
灰/黒(1)	10	24
青/赤(2)	11	39
青/黒(2)	12	29
桃/赤(2)	13	
桃/黒(2)	14	
桃/赤(2)	15	27
桃/黒(2)	16	31
緑/赤(2)	17	11
緑/黒(2)	18	37
橙/赤(2)	19	36
不定	20	シェル

* CJ1Mは受注終了品です。

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

G5/Gシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B27(形FQM1-MMA22用)

形XW2B-80J7-12A (形XG4M-3030)		形R88D-GT□ (ハーフピッチ コネクタ50P)	
線色/マーク色	No.	No.	
青/赤(1)	1	7	
青/黒(1)	2	38	
桃/赤(1)	3	14	
桃/黒(1)	4	15	
—	5		
—	6		
—	7		
—	8		
緑/赤(1)	9	23	
緑/黒(1)	10	24	
橙/赤(1)	11	35	
橙/黒(1)	12	29	
灰/赤(1)	13	16	
灰/黒(1)	14	17	
青/赤(2)	15	31	
青/黒(2)	16	11	
桃/赤(2)	17	37	
—	18	36	
緑/赤(2)	19	13	
緑/黒(2)	20	20	
橙/赤(2)	21	21	
橙/黒(2)	22	22	
灰/赤(2)	23	49	
灰/黒(2)	24	48	
青/赤(3)	25	27	
—	26	34	
—	27	10	
—	28		
—	29		
不定	30		シェル

形XW2Z-□□□J-B26(形FQM1-MMP22用)

形XW2B-80J7-12A (形XG4M-3030)		形R88D-GT□ (ハーフピッチ コネクタ50P)	
線色/マーク色	No.	No.	
青/赤(1)	1	7	
青/黒(1)	2	38	
桃/赤(1)	3	5	
桃/黒(1)	4	6	
緑/赤(1)	5	3	
緑/黒(1)	6	4	
橙/赤(1)	7	30	
橙/黒(1)	8	23	
灰/赤(1)	9	24	
灰/黒(1)	10	39	
青/赤(2)	11	29	
青/黒(2)	12	13	
—	13	14	
桃/赤(2)	15	31	
桃/黒(2)	16	11	
緑/赤(2)	17	37	
—	18	18	
橙/赤(2)	19	13	
橙/黒(2)	20	20	
灰/赤(2)	21	21	
灰/黒(2)	22	22	
青/赤(3)	23	49	
青/黒(3)	24	48	
桃/赤(3)	25	27	
—	26	36	
—	27	34	
—	28	10	
—	29		
不定	30		シェル

ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B25 *1		形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B
200	形XW2Z-200J-B25 *1		
100	形XW2Z-100J-B31 *2		形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
200	形XW2Z-200J-B31 *2		
100	形XW2Z-100J-B27 *3	形R88D-KT 形R88D-GT	
200	形XW2Z-200J-B27 *3		形XW2B-80J7-12A
100	形XW2Z-100J-B26 *4		
200	形XW2Z-200J-B26 *4		

*1. NCユニット 形CQM1H-PLB21用ケーブルです。

*2. CJ1M CPUユニット用ケーブルです。(CJ1Mは受注終了品です。)

*3. 形FQM1-MMA22用ケーブルです。

*4. 形FQM1-MMP22用ケーブルです。

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

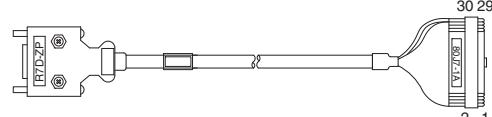
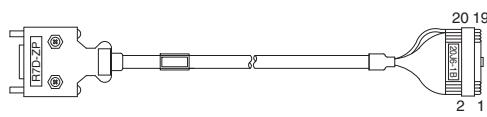
形XW2Z-□□□J-B17/20/18

- ・サーボドライバ側
- 形R7D-ZP

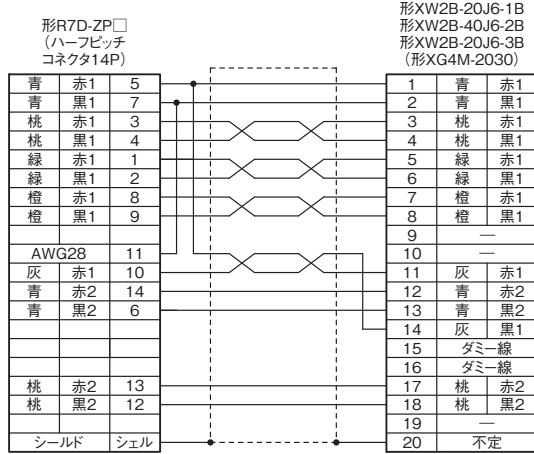
外観／配線図

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

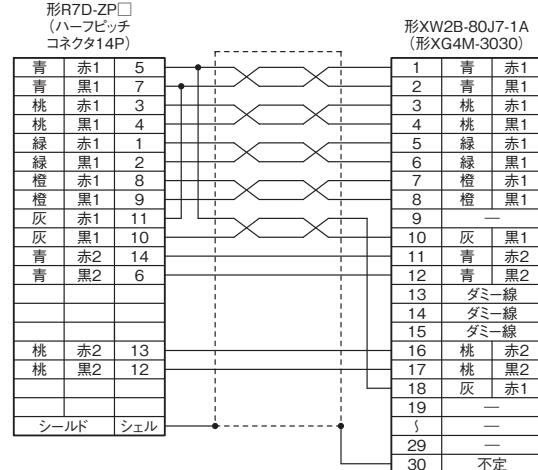
SMARTSTEP Junior用



形XW2Z-□□□J-B17(NCユニット用)

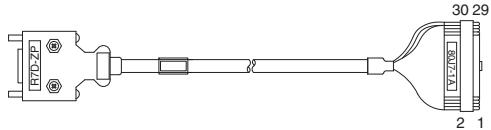


形XW2Z-□□□J-B20(形FQM1-MMP22用)

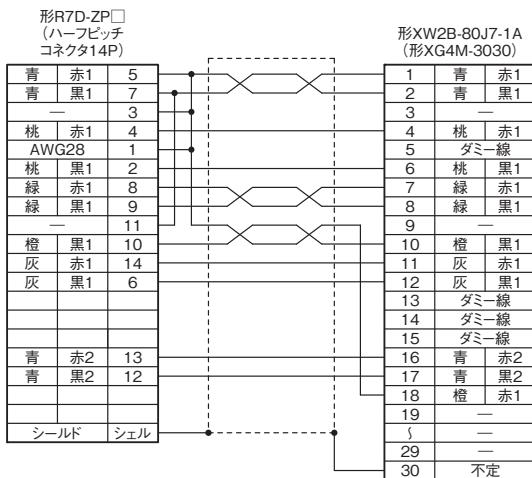


〈サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用〉

SMARTSTEP Junior用



形XW2Z-□□□J-B18(形CS1W-HCP22-V1用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B17	形R7D-ZP	形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B 形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
200	形XW2Z-200J-B17		形XW2B-80J7-1A
100	形XW2Z-100J-B20		
200	形XW2Z-200J-B20		
100	形XW2Z-100J-B18		
200	形XW2Z-200J-B18		

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

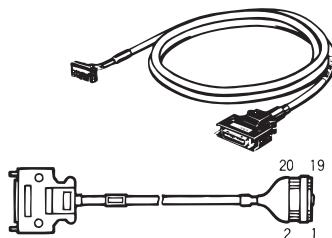
形XW2Z-□□□J-B5/7/10/12

- ・サーボドライバ側
- 形R7D-AP

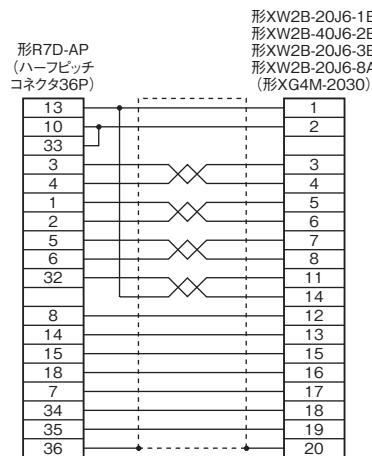
外観／配線図

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

SMARTSTEP Aシリーズ用



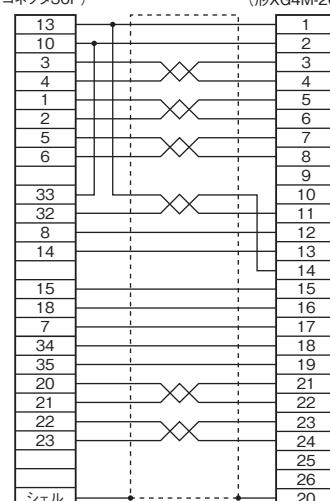
形XW2Z-□□□J-B5(NCユニット用)



通信機能サポート付き



形XW2Z-□□□J-B7(形CS1W/CJ1W-NC□□3用)

形R7D-AP
(ハーフピッチ
コネクタ36P)形XW2B-40J6-4A
(形XG4M-2630)

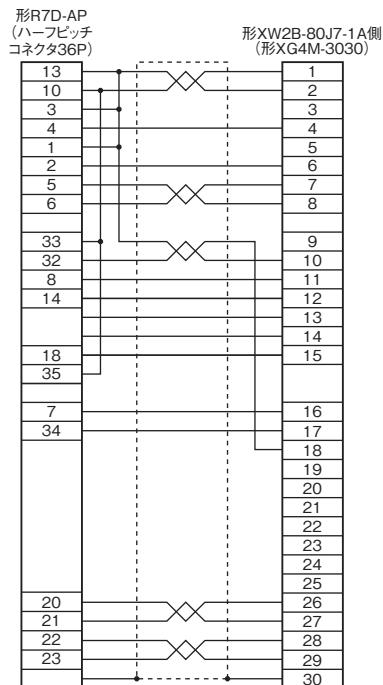
ケーブル：AWG28×6P+AWG28×9C

〈サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用〉

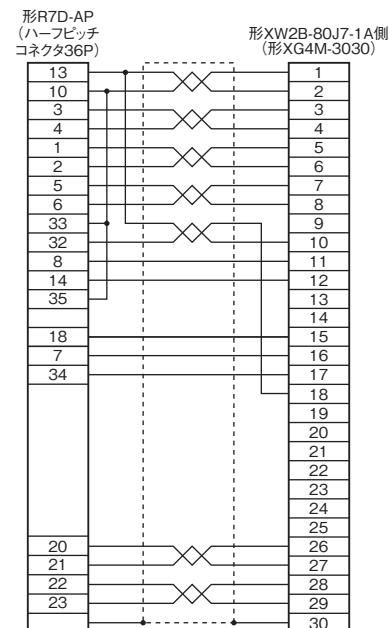
SMARTSTEP Aシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B10(形FQM1-MMP22用)



形XW2Z-□□□J-B12(形CS1W-HCP22-V1用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B5	形R7D-AP	形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B 形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
200	形XW2Z-200J-B5		形XW2B-40J6-4A
100	形XW2Z-100J-B7		形XW2B-80J7-1A
200	形XW2Z-200J-B7		
100	形XW2Z-100J-B10		
200	形XW2Z-200J-B10		
100	形XW2Z-100J-B12		
200	形XW2Z-200J-B12		

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

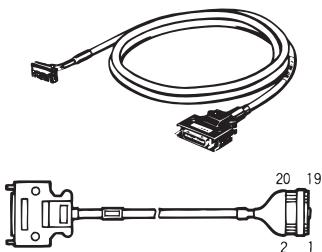
形XW2Z-□□□J-B4/8/9/11/13/21/22/23

- サーボドライバ側
- 形R88D-WT

外観／配線図

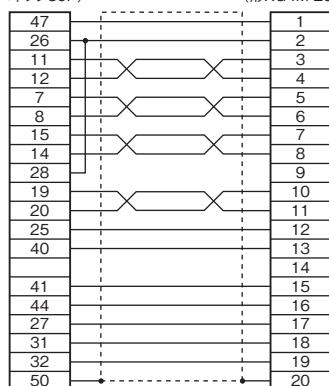
<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

OMNUC Wシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B4(NCユニット用)

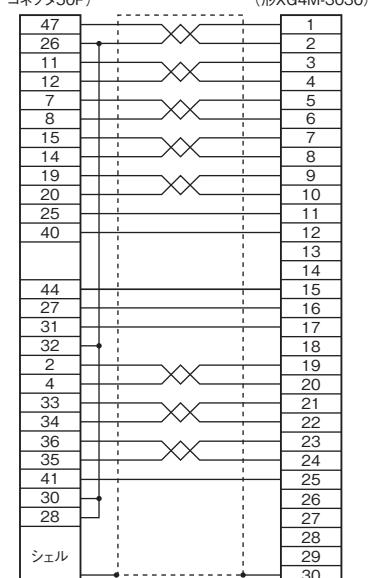
形R88D-UT□
(ハーフピッチ
コネクタ50P)



形XW2B-20J6-1B
形XW2B-40J6-2B
形XW2B-20J6-3B
(形XG4M-2030)

形XW2Z-□□□J-B9(形FQM1-MMP22用)

形R88D-WT□
(ハーフピッチ
コネクタ50P)



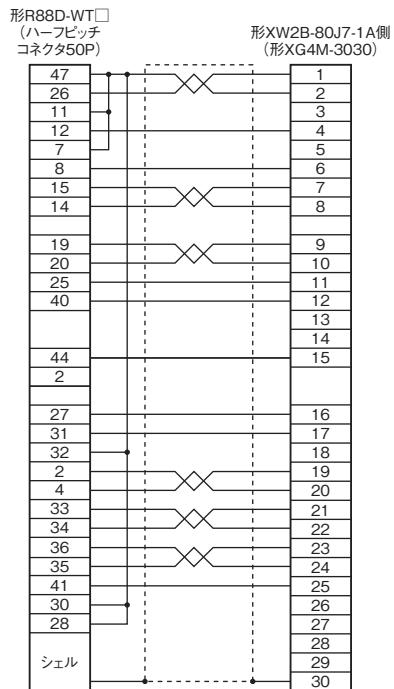
形XW2B-80J7-1A側
(形XG4M-3030)

〈サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用〉

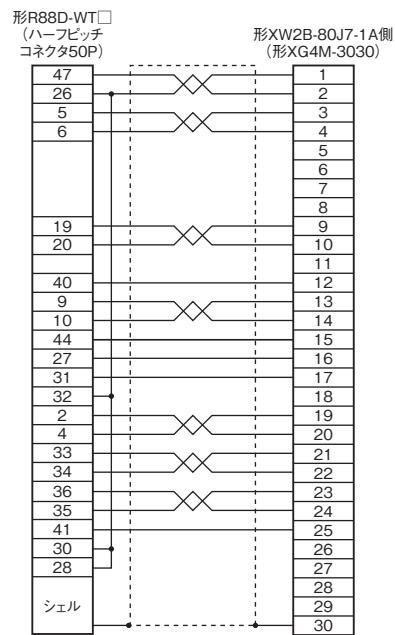
OMNUC Wシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B11(形CS1W-HCP22-V1用)



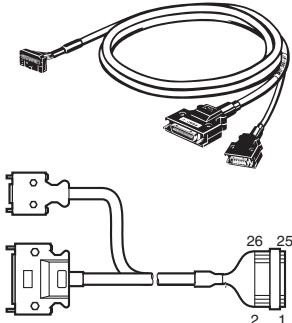
形XW2Z-□□□J-B13(形FQM1-MMA22用)



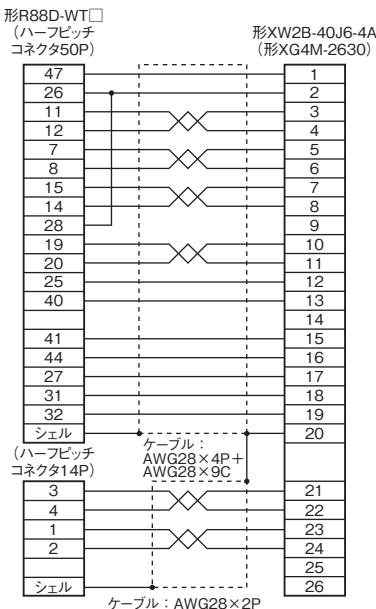
〈サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用〉

OMNUC Wシリーズ用

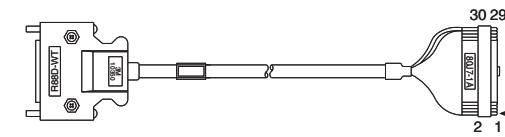
通信機能サポート付き



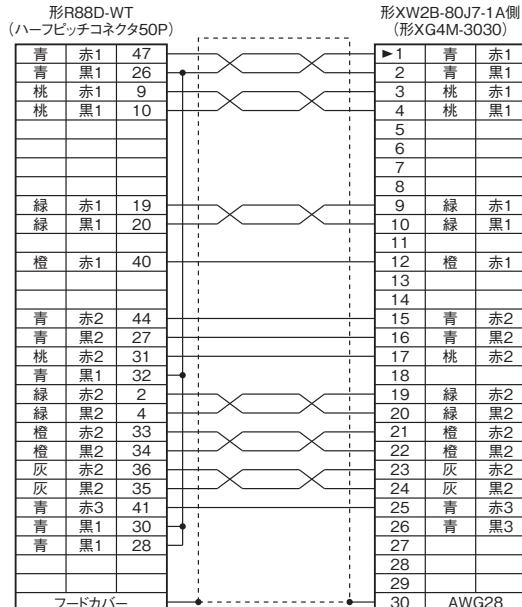
形XW2Z-□□□J-B8(形CS1W/CJ1W-NC□□3用)



形XW2Z-□□□J-B21(形FQM1-MMA22用)

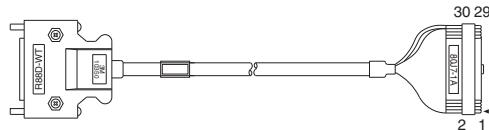
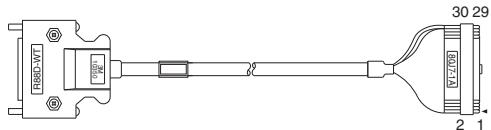


形R88D-WT
(ハーフピッチヨネクタ50P) 形XW2B-80J7-1A側
(形XG4M-3030)



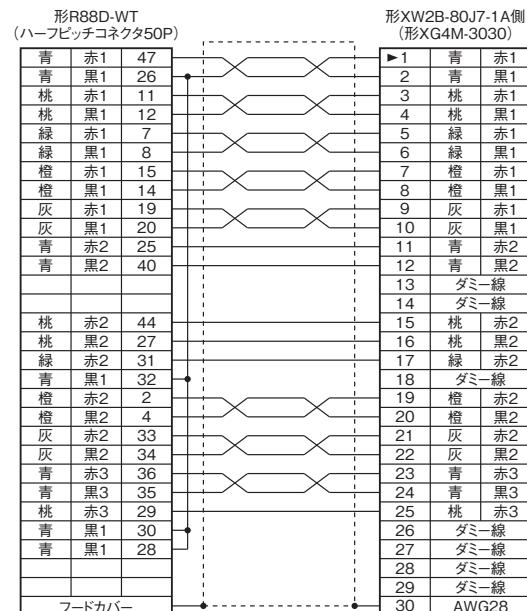
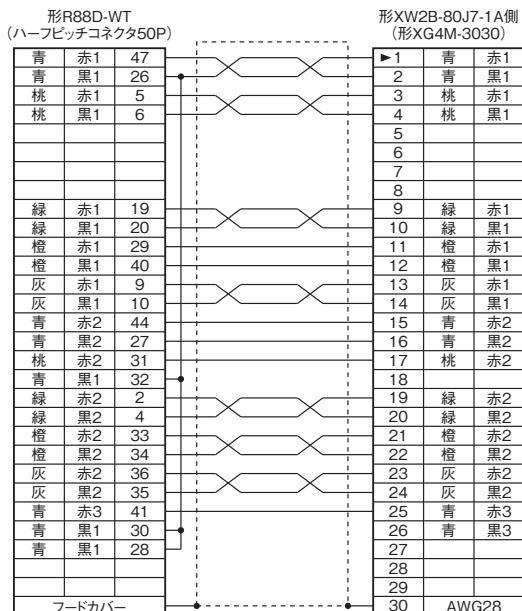
〈サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用〉

OMNUC Wシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B22(形FQM1-MMA22用)

形XW2Z-□□□J-B23(形FQM1-MMP22用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B4	形R88D-WT	形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-3B 形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
200	形XW2Z-200J-B4		形XW2B-40J6-4A
100	形XW2Z-100J-B8		
200	形XW2Z-200J-B8		
100	形XW2Z-100J-B13		
200	形XW2Z-200J-B13		
100	形XW2Z-100J-B21		
200	形XW2Z-200J-B21		
100	形XW2Z-100J-B22		形XW2B-80J7-1A
200	形XW2Z-200J-B22		
100	形XW2Z-100J-B9		
200	形XW2Z-200J-B9		
100	形XW2Z-100J-B23		
200	形XW2Z-200J-B23		
100	形XW2Z-100J-B11		
200	形XW2Z-200J-B11		

形XW2Z-□□□J-B□

サーボ中継ユニット用 サーボドライバ側 接続ケーブル

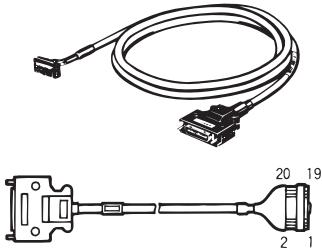
形XW2Z-□□□J-B1/4

- ・サーボドライバ側
- 形R88D-UP/UT

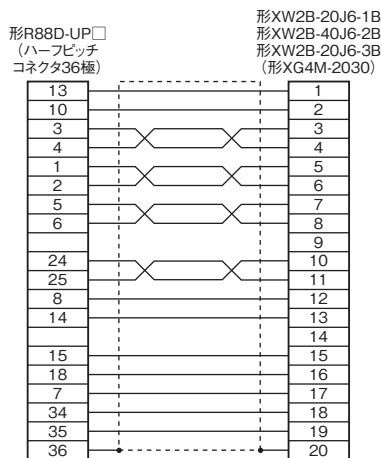
外観／配線図

<サーボドライバとサーボ中継ユニットとの接続用>

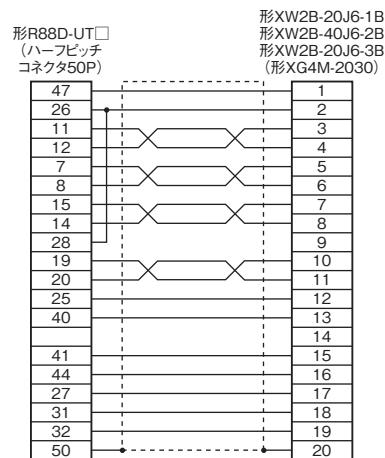
OMNUC Uシリーズ用



形XW2Z-□□□J-B1 (NCユニット用)



形XW2Z-□□□J-B4 (NCユニット用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合サーボドライバ	適合サーボ中継ユニット
100	形XW2Z-100J-B1	形R88D-UP (750W以下)	形XW2B-20J6-1B 形XW2B-40J6-2B 形XW2B-20J6-8A 形XW2B-40J6-9A
200	形XW2Z-200J-B1		
100	形XW2Z-100J-B4	形R88D-UT (1kW以上)	
200	形XW2Z-200J-B4		

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

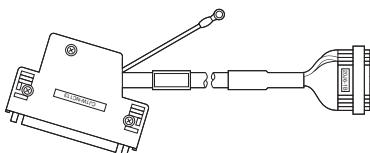
形XW2Z-□□□J-A14/16/15/17/18/20/19/21

位置制御コントロール側：CJシリーズ位置制御ユニット

外観／配線図

<位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用>

形CJ1W-NC113用

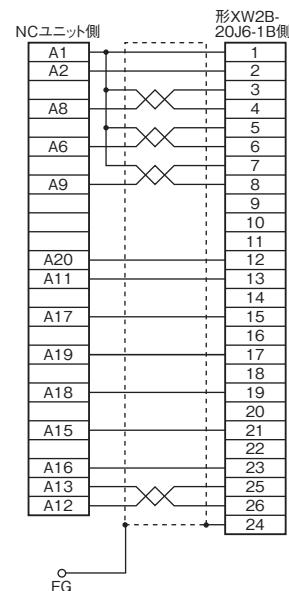
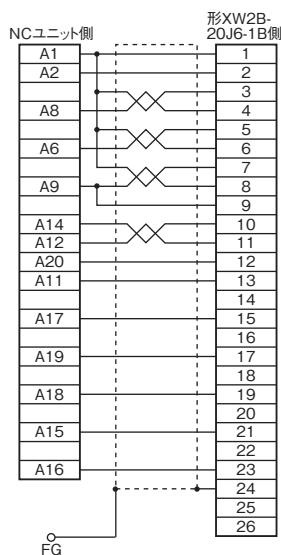


形XW2Z-□□□J-A14

(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A16

(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

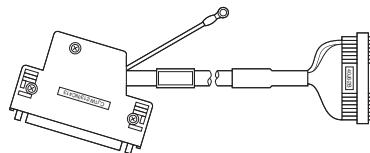


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A14	形CJ1W-NC113	形XW2B-20J6-1B (1軸用)
100	形XW2Z-100J-A14		
50	形XW2Z-050J-A16		
100	形XW2Z-100J-A16		

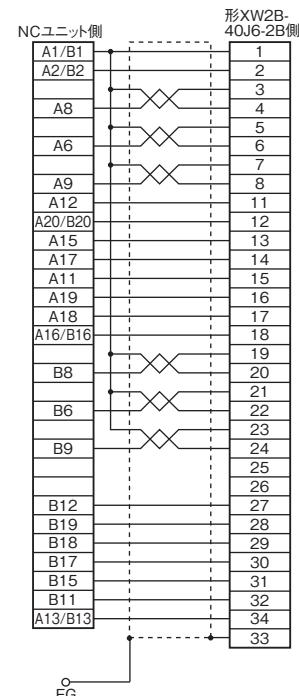
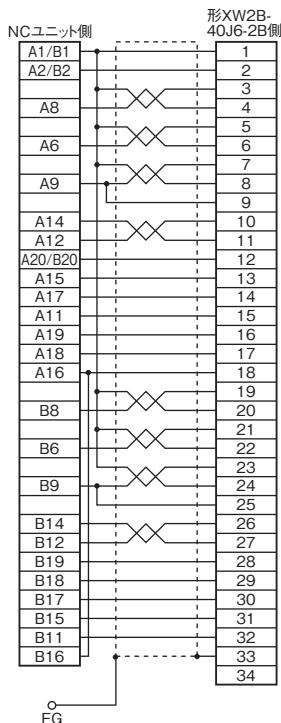
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CJ1W-NC213/413用



形XW2Z-□□□J-A15
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A17
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

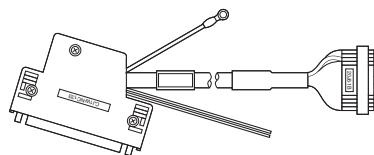


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A15	形CJ1W-NC213/413	形XW2B-40J6-2B 形XW2B-40J6-4A (2軸用)
100	形XW2Z-100J-A15		
50	形XW2Z-050J-A17		
100	形XW2Z-100J-A17		

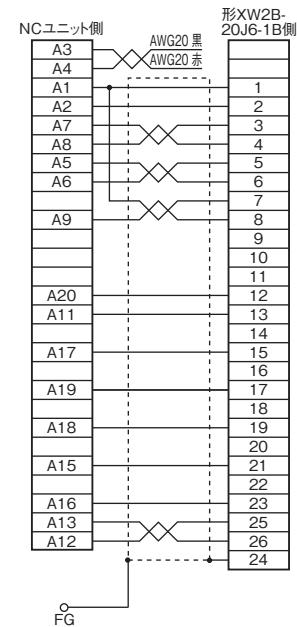
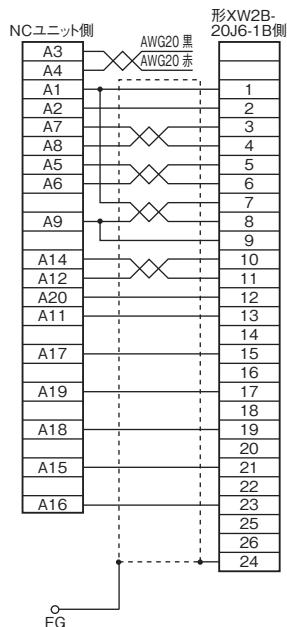
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CJ1W-NC133用



形XW2Z-□□□J-A18
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A20
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

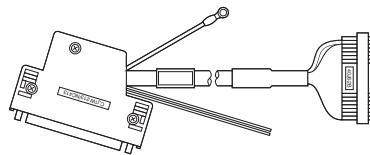


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A18	形CJ1W-NC133	形XW2B-20J6-1B (1軸用)
100	形XW2Z-100J-A18		
50	形XW2Z-050J-A20		
100	形XW2Z-100J-A20		

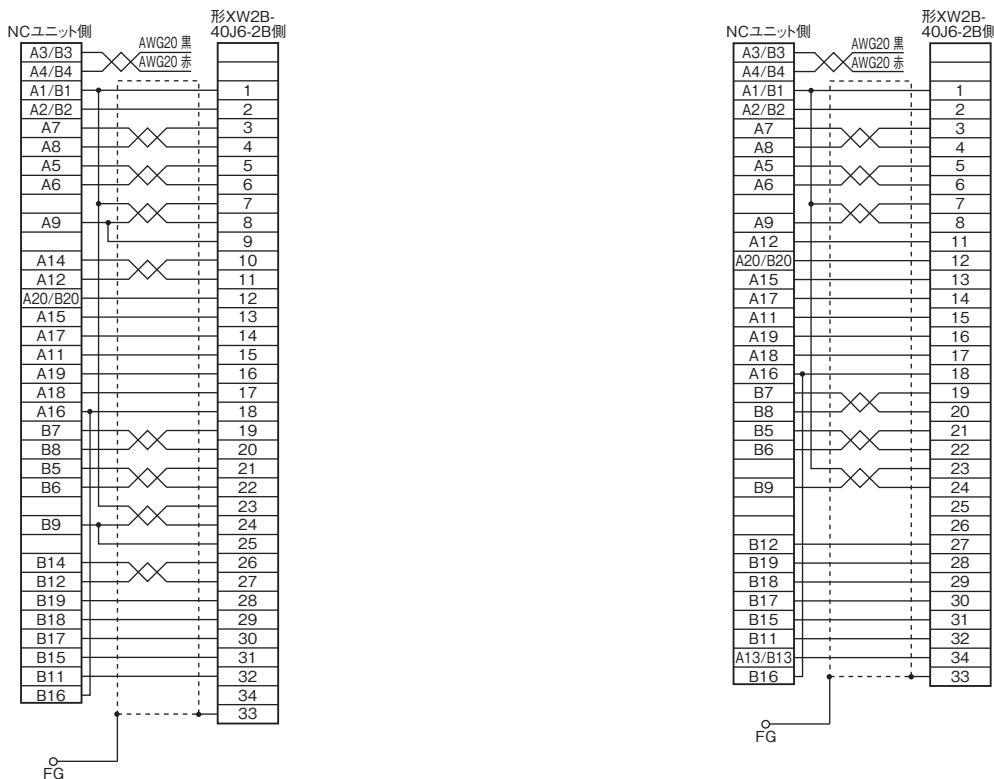
<位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用>

形CJ1W-NC233/433用



形XW2Z-□□□J-A19
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A21
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A19	形CJ1W-NC233/433	形XW2B-40J6-2B 形XW2B-40J6-4A (2軸用)
100	形XW2Z-100J-A19		
50	形XW2Z-050J-A21		
100	形XW2Z-100J-A21		

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

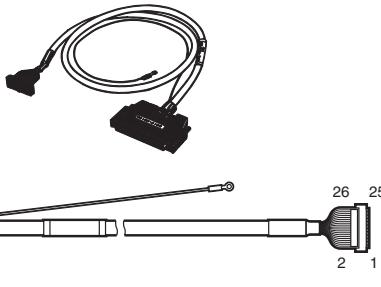
形XW2Z-□□□J-A6/8/7/9/10/12/11/13

位置制御コントロール側：CS1W/C200HW-NC位置制御ユニット

外観／配線図

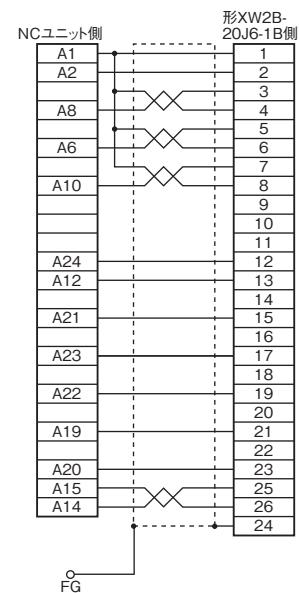
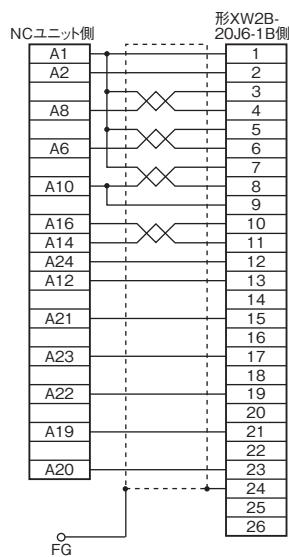
<位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用>

形CS1W-NC113、形C200HW-NC113用



形XW2Z-□□□J-A6
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A8
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

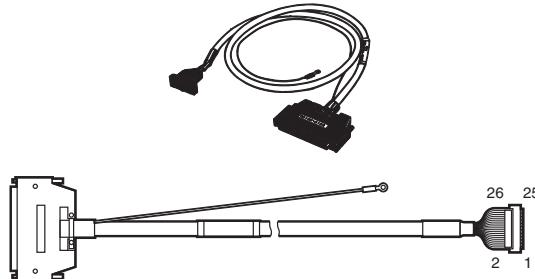


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A6	形CS1W-NC113 形C200HW-NC113	形XW2B-20J6-1B (1軸用)
100	形XW2Z-100J-A6		
50	形XW2Z-050J-A8		
100	形XW2Z-100J-A8		

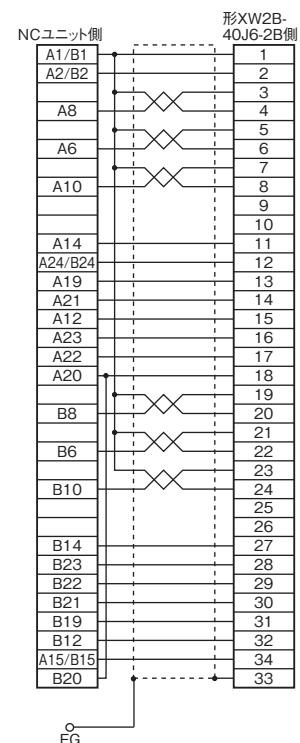
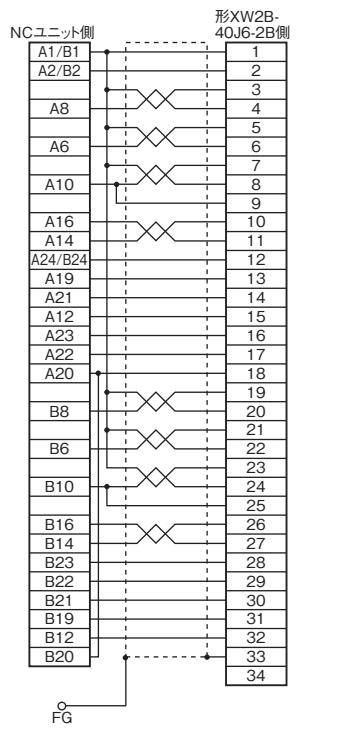
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CS1W-NC213/413、形C200HW-NC213/413用



形XW2Z-□□□J-A7
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A9
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

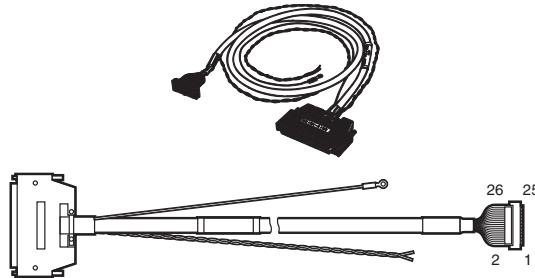


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A7	形CS1W-NC213/413 形C200HW-NC213/413	形XW2B-40J6-2B 形XW2B-40J6-4A (2軸用)
100	形XW2Z-100J-A7		
50	形XW2Z-050J-A9		
100	形XW2Z-100J-A9		

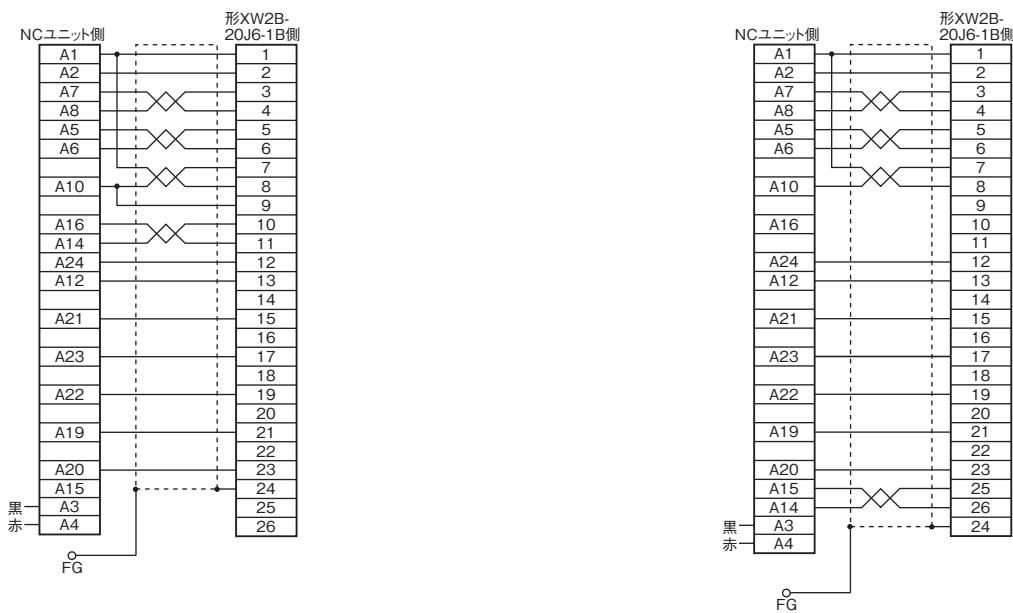
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CS1W-NC133用



形XW2Z-□□□J-A10
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A12
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

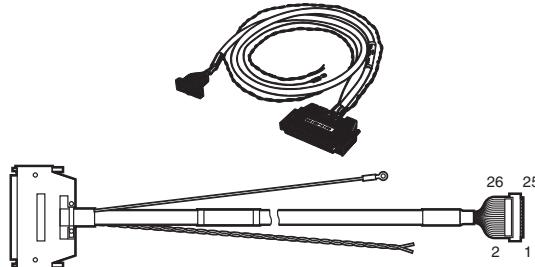


ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A10	形CS1W-NC133	形XW2B-20J6-1B (1軸用)
100	形XW2Z-100J-A10		
50	形XW2Z-050J-A12		
100	形XW2Z-100J-A12		

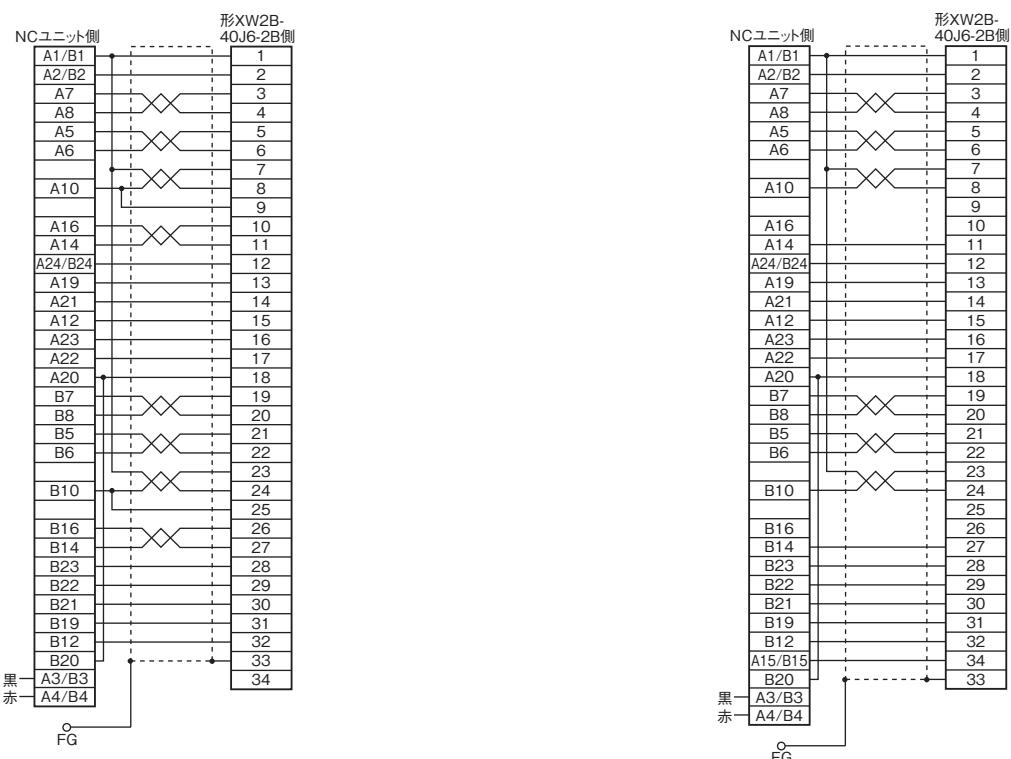
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CS1W-NC233/433用



形XW2Z-□□□J-A11
(G5/G/W/Uシリーズ 形R88D-KT/GT/WT/UP/UT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)

形XW2Z-□□□J-A13
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A11	形CS1W-NC233/433	形XW2B-40J6-2B 形XW2B-40J6-4A (2軸用)
100	形XW2Z-100J-A11		
50	形XW2Z-050J-A13		
100	形XW2Z-100J-A13		

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

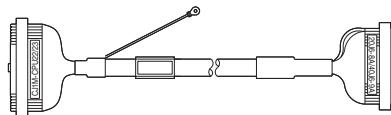
形XW2Z-□□□J-A33/26/27

位置制御コントロール側：SYSMAC CJ1M CPU

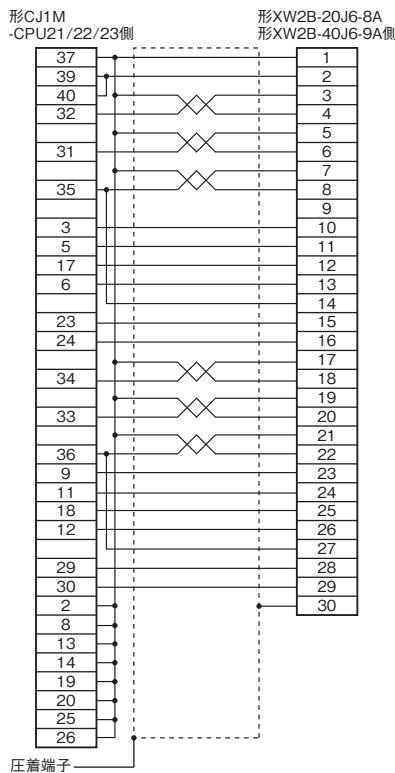
外観／配線図

〈CJ1M内蔵パルス出力機能とサーボ中継ユニットとの接続用〉

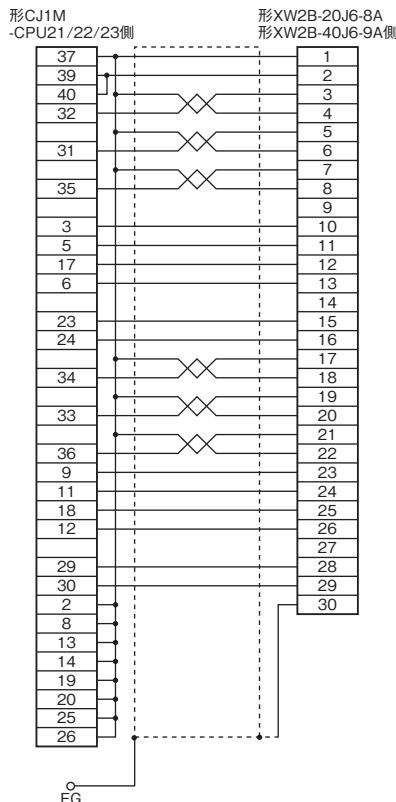
形CJ1M-CPU21/22/23 *用



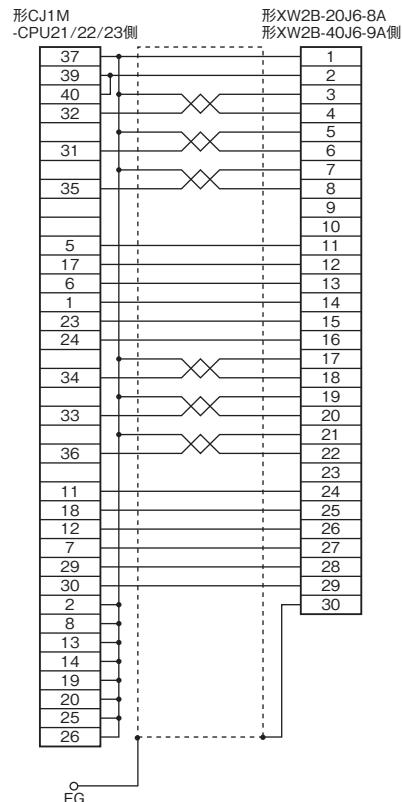
形XW2Z-□□□J-A33
(G5/Gシリーズ 形R88D-KT/GT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用)



形XW2Z-100J-A27
(OMNUC W/Uシリーズ
形R88D-WT/UP/UT用)



形XW2Z-100J-A26
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ
形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御コントローラ	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A33	形CJ1M-CPU21/22/23 *	形XW2B-20J6-8A(1軸用) 形XW2B-40J6-9A(2軸用)
100	形XW2Z-100J-A33		
50	形XW2Z-050J-A27		
100	形XW2Z-100J-A27		
100	形XW2Z-100J-A26		

* 受注終了品

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

形XW2Z-□□□J-A28/30/31

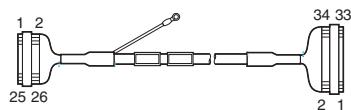
位置制御コントロール側：フレシキブルモーションコントローラ

外観／配線図

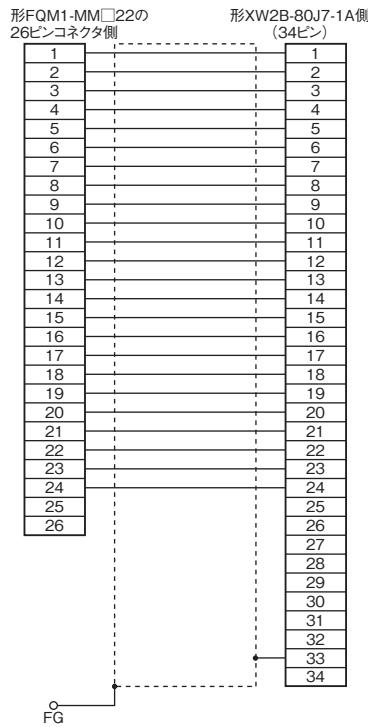
〈形FQM1とサーボ中継ユニットとの接続用〉

形FQM1-MM□22の26ピンコネクタとの接続
(形XW2B-80J7-12A、形XW2B-80J7-1A用)

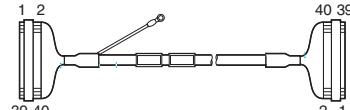
〈汎用入出力用〉



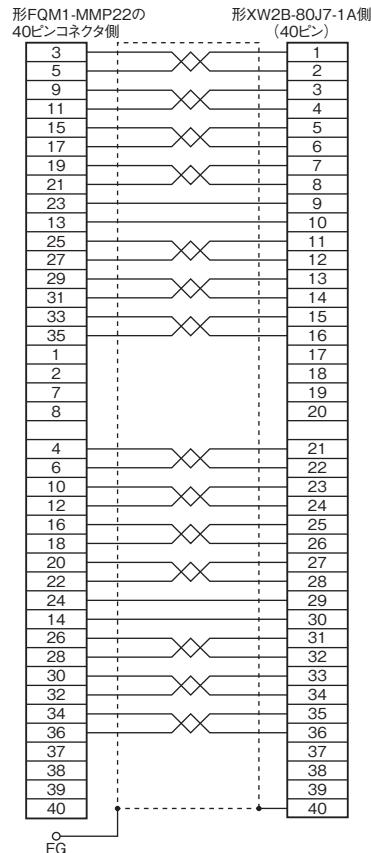
形XW2Z-□□□J-A28

(G5/G/Wシリーズ 形R88D-KT/GT/WT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用、
SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)形FQM1-MMP22の40ピンコネクタとの接続
(形XW2B-80J7-12A、形XW2B-80J7-1A用)

〈特殊入出力用〉



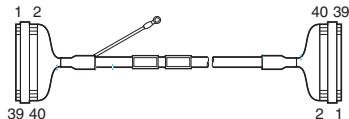
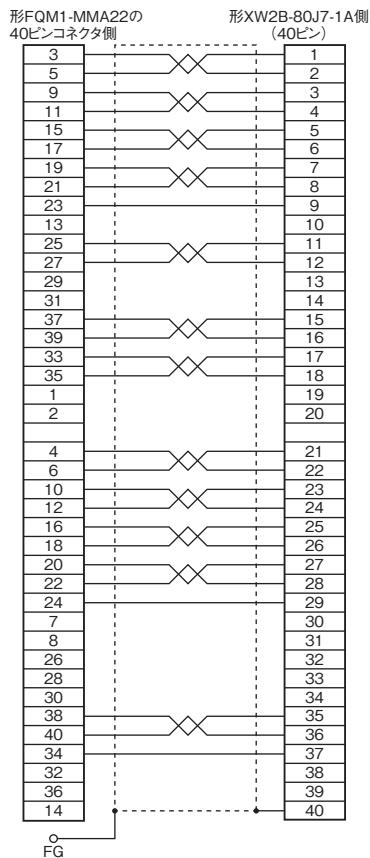
形XW2Z-□□□J-A30

(G5/G/Wシリーズ 形R88D-KT/GT/WT用、
スマートステップ2 形R7D-BP用、
SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)

〈形FQM1とサーボ中継ユニットとの接続用〉

形FQM1-MMA22の40ピンコネクタとの接続
(形XW2B-80J7-12A、形XW2B-80J7-1A用)

〈特殊入出力用〉

形XW2Z-□□□J-A31
(G5/G/Wシリーズ 形R88D-KT/GT/WT用)

ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御コントローラ	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A28	形FQM1-MMA22 形FQM1-MMP22	形XW2B-80J7-12A(2軸用) *
100	形XW2Z-100J-A28		
200	形XW2Z-200J-A28		
50	形XW2Z-050J-A30	形FQM1-MMP22	形XW2B-80J7-1A(2軸用)
100	形XW2Z-100J-A30		
200	形XW2Z-200J-A30		
50	形XW2Z-050J-A31	形FQM1-MMA22	
100	形XW2Z-100J-A31		
200	形XW2Z-200J-A31		

* サーボ中継ユニット形XW2B-80J7-12Aは、OMNUC Gシリーズ、スマートステップ2対応です。

形XW2Z-□□□J-A□

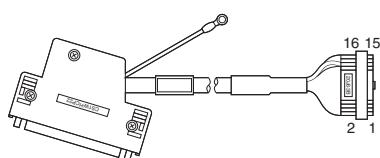
サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

形XW2Z-□□□J-A22/23/32/29

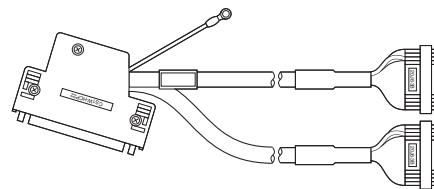
位置制御コントロール側：カスタマイザブルカウンタユニット

外観／配線図

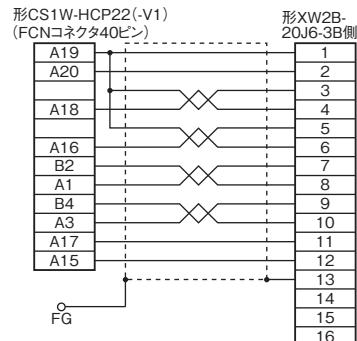
<カスタマイザブルカウンタユニットとサーボ中継ユニットとの接続用>

形CS1W-HCP22-V1
(形XW2B-20J6-3B用)<特殊入出力用>
(1軸のみ使用時)

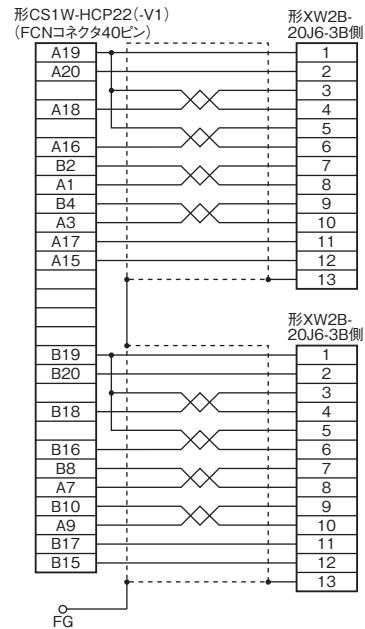
(2軸使用時)



形XW2Z-□□□J-A22



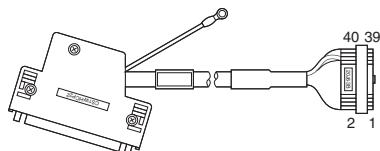
形XW2Z-□□□J-A23



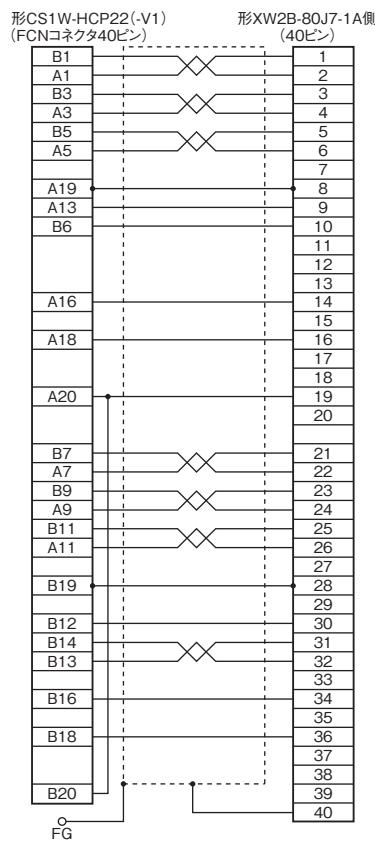
〈カスタマイザブルカウンタユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形CS1W-HCP22-V1
(形XW2B-80J7-1A用)

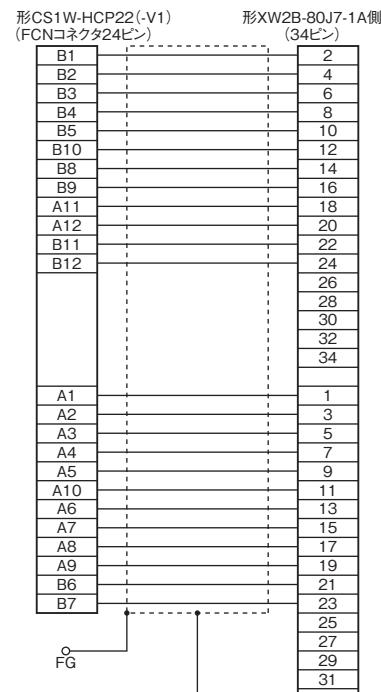
〈特殊入出力用〉



形XW2Z-□□□J-A32
(OMNUC Wシリーズ 形R88D-WT、
SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



形XW2Z-□□□J-A29
(OMNUC Wシリーズ 形R88D-WT、
SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御コントローラ	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A22	形CS1W-HCP22(-V1)	形XW2B-20J6-3B(1軸用)
100	形XW2Z-100J-A22		
50	形XW2Z-050J-A23		
100	形XW2Z-100J-A23		
50	形XW2Z-050J-A32		
100	形XW2Z-100J-A32		
200	形XW2Z-200J-A32		
50	形XW2Z-050J-A29		形XW2B-80J7-1A(2軸用)
100	形XW2Z-100J-A29		
200	形XW2Z-200J-A29		

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

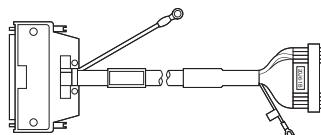
形XW2Z-□□□J-A24/25

位置制御コントロール側：DeviceNet対応一軸ポジショナ

外観／配線図

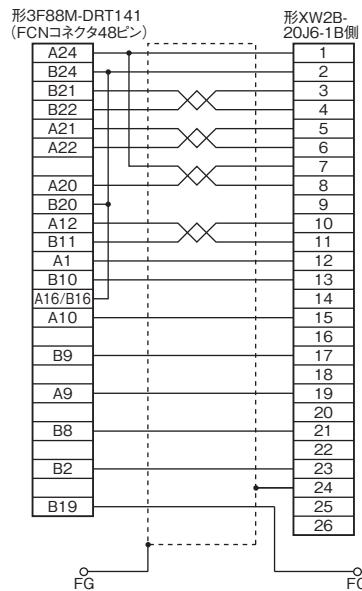
<一軸ポジショナとサーボ中継ユニットとの接続用>

形3F88M-DRT141用



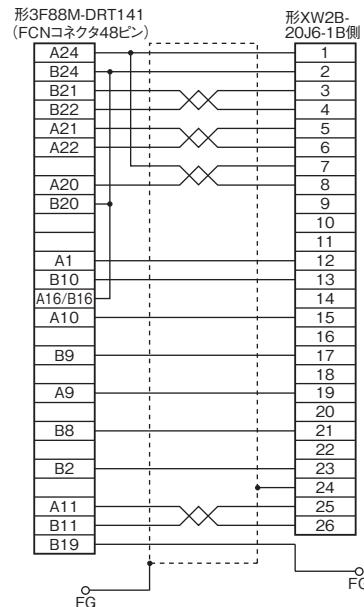
形XW2Z-□□□J-A24

(OMNUC Wシリーズ 形R88D-WT用)



形XW2Z-□□□J-A25

(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	連合一軸ポジショナ	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A24	形3F88M-DRT141	形XW2B-20J6-1B(1軸用)
100	形XW2Z-100J-A24		
50	形XW2Z-050J-A25		
100	形XW2Z-100J-A25		

形XW2Z-□□□J-A□

サーボ中継ユニット用 位置制御ユニット側 接続ケーブル

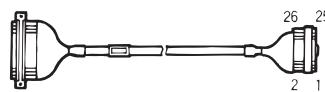
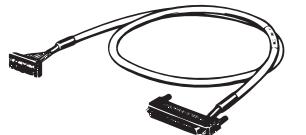
形XW2Z-□□□J-A1/4/2/5

位置制御コントロール側：C200H位置制御ユニット

外観／配線図

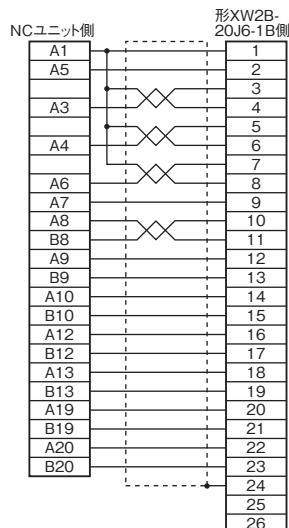
<位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用>

形C200H-NC112用



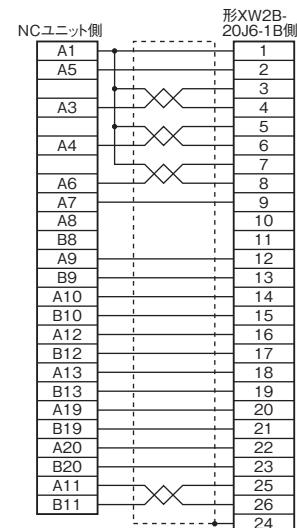
形XW2Z-□□□J-A1

(OMNUC W/Uシリーズ 形R88D-WT/UP/UT用)



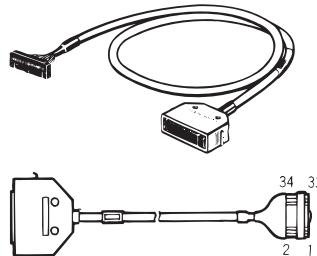
形XW2Z-□□□J-A4

(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



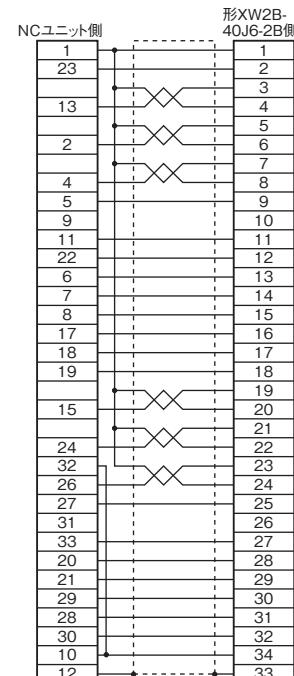
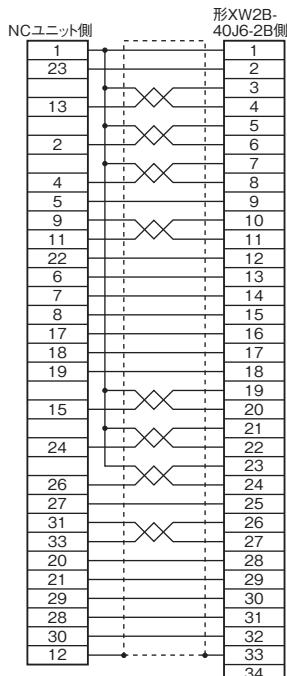
〈位置制御ユニットとサーボ中継ユニットとの接続用〉

形C200H-NC211用



形XW2Z-□□□J-A2
(OMNUC W/Uシリーズ 形R88D-WT/UP/UT用)

形XW2Z-□□□J-A5
(SMARTSTEP Junior/Aシリーズ 形R7D-ZP/AP用)



ケーブル種類/適合サーボ中継ユニット

ケーブル長さ(cm)	形式	適合位置制御ユニット	適合サーボ中継ユニット
50	形XW2Z-050J-A1	形C200H-NC112	形XW2B-20J6-1B(1軸用)
100	形XW2Z-100J-A1		
50	形XW2Z-050J-A4		
100	形XW2Z-100J-A4		
50	形XW2Z-050J-A2	形C200H-NC211	形XW2B-40J6-2B(2軸用)
100	形XW2Z-100J-A2		
50	形XW2Z-050J-A5		
100	形XW2Z-100J-A5		

正しくお使いください

配線時の注意について

- ・空き端子には結線しないでください。
- ・OVとコモンは内部で接続しています。
- ・電源を投入したまま配線作業を行わないでください。
および誤動作の原因となります。

端子台への電線接続について

- ・電線を直接接続する場合
 - ①電線は、 $0.3\text{mm}^2\sim1.25\text{mm}^2$ (AWG22~16)をお使いください。
 - ②先端加工は下図のように行ってください。



- ・圧着端子を使用する場合
R1.25-3(丸形、先開形)を使用してください。

DINレールへの取りつけについて

- ・DINレールに形XW2B サーボ中継ユニットを複数個取りつける場合、密着取りつけができます。
両側のねじ取りつけ用耳部は互いの底面下側に入り込みます。
- ・形XW2Bの両端をエンドプレートで固定してください。

端子台のねじ締め付けトルクについて

電線または圧着端子を端子台に取りつける場合、 $0.5\sim0.8\text{N}\cdot\text{m}$ で締め付けてください。

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社（以下「当社」）の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。
ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」：「当社」のFAシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」：「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
- (3) 「利用条件等」：「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」：「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」：「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守してご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- (4) 「当社商品」をご使用の際には、(i)定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii)「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii)利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv)「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- (5) 「当社」はDDoS攻撃（分散型DoS攻撃）、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。

お客様ご自身にて、(i)アンチウイルス保護、(ii)データ入出力、(iii)紛失データの復元、(iv)「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v)「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。

● ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、本誌またはユーザーズマニュアルに掲載しております。

● 本誌にご使用上の注意事項等の掲載がない場合は、ユーザーズマニュアルのご使用上の注意事項等を必ずお読みください。

● 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非住居者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先



フリー
通話

0120-919-066

携帯電話の場合、055-982-5015（有料）をご利用ください。

受付時間：9:00～17:00（土・日・12/31～1/3を除く）



オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。（I-Web メンバーズ限定）

受付時間：平日 9:00～12:00 / 13:00～17:00（土日祝日・年末年始・当社休業日を除く）

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。

その他のお問い合わせ：

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。

オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。