

2021年3月19日

お客様 各位

シャープ株式会社
ビジネスソリューション事業本部
システムソリューション事業部
シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社
法人営業統轄部 先進設備営業部

プログラマブルコントローラ（PLC）関連製品生産終了のご案内

拝啓、貴社、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社製品に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、長年ご愛用いただいておりますプログラマブルコントローラにつきまして、生産終了のご案内をさせていただきます。

当該製品につきましては、部品 EOL に際し、ラストオーダーによる一括部品手配や設計変更等により、長期にわたり継続供給に努めて参りましたが、継続生産が困難な状況となりました。

ご不便をお掛け致しますが、何卒、ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 対応方針：

下表の通り、段階的に EOL 対応をさせていただきます。（機種毎の詳細は、別紙 1 にてご確認をお願いします。）

段階	対象モデル	方針	受注終了日	最終納入月 (生産終了)
①	JW30S シリーズ	JW300S シリーズへ代替下さい。	2021 年	2021 年
	JW300S シリーズ (一部)	在庫稀少機種あり ※1	3 月 31 日	9 月
②	JW50/70/100CUH シリーズ	JW300S シリーズへ代替下さい。 JW1PU は在庫稀少 ※2	2021 年 6 月 30 日	2022 年 3 月
③	JW300S シリーズ	全モデル	2023 年 3 月 31 日	2024 年 3 月

※1 供給可能台数に限りがある機種は、受注状況により終了時期を前倒し致します。

※2 後継機の再設計・新規生産を検討しておりますが、状況次第では、在庫限りの販売となり、終了時期を前倒しさせていただく可能性があります。

【生産終了後の修理対応に関しまして】

保守期間は、生産終了後 7 年間です。

ただし、下記のような場合は、有償修理期間内であっても、修理の受付に応じかねる場合があります。

- 故障箇所が、プリント基板の焼損などに及んでいる場合などで修理が不可能な場合。
- 技術革新、その他の事由などにより、保守部品の入手が困難になった場合などの不測の事態が生じた場合。

保証規定の詳細内容につきましては、<https://jp.sharp/sms/warranty/control.html> をご確認くださいませよう、お願い申し上げます。

2. お願い事項：

- ・「受注終了日」までに、正式ご注文ください。
- ・「最終納入月」までに、お引き取りをお願いします。

3. 添付資料：

- ・別紙 1：生産終了機種一覧表（代替推奨機種等をご案内）

4. 本件に関するお問い合わせ先：

シャープマーケティングジャパン株式会社

ビジネスソリューション社

法人営業統轄部 先進設備営業部

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬 1 丁目 9 番 2 号 Tel(043)299-8706

〒454-0011 名古屋市中川区山王 3 丁目 5 番 5 号 Tel(052)332-2691

〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町 4 丁目 1 番 33 号 Tel(072)991-0682

以上

別紙 1 : 生産終了機種一覧表

◇段階別 受注終了日／最終納入（生産終了）月

段階	受注終了日	最終納入（生産終了）月
①	2021年3月31日	2021年9月
②	2021年6月30日	2022年3月
②-2	2021年8月31日	2022年3月
③	2023年3月31日	2024年3月

◇対象機種：

1. 段階① (受注終了：2021/3/31、最終納入：2021/9)

■ JW30S/JW300S シリーズ

JW30S シリーズの後継機種として JW300S シリーズを推奨いたします。

機種名	品名	代替推奨機種		
JW31CUS1	JW30S シリーズコントロールユニット	JW321CUS *1		
JW32CUS1		プログラム容量 16k 語以下 ファイルレジスタ容量 32kB 以下	JW321CUS *1	
		上記以外	JW341CUS *1	
JW33CUS1		プログラム容量 16k 語以下 ファイルレジスタ容量 32kB 以下	JW321CUS *1	
		上記以外	JW341CUS *1	
JW33CUS2			JW341CUS *1	
JW33CUS3		JW362CUS *1		
JW34KB	JW30S 基本ベース 4 ユニット用	JW314KB *4		
JW36KB	JW30S 基本ベース 6 ユニット用	JW316KB *4		
JW38KB	JW30S 基本ベース 8 ユニット用	JW318KB *4		
JW311CUS	JW300S シリーズコントロールユニット	JW321CUS		
JW312CUS		メモリーカード I/F 未使用	JW321CUS	
		メモリーカード I/F 使用	JW362CUS	
JW322CUS		メモリーカード I/F 未使用	JW321CUS	
		メモリーカード I/F 使用	JW362CUS	
JW331CUS			JW341CUS	
JW332CUS		メモリーカード I/F 未使用	JW341CUS	
		メモリーカード I/F 使用	JW362CUS	
JW342CUS		メモリーカード I/F 未使用	JW341CUS	
		メモリーカード I/F 使用	JW362CUS	
JW352CUS		JW362CUS		
JW212NA	DC 入力ユニット 16 点	JW214NA		
JW303PU *2	電源ユニット	JW301PU への追加機材対応が必要 *1		

■ I/O リンク通信 ユニット

I / O リンク通信ユニットの後継機種としてデバイスネットを推奨いたします。

機種名	品名		代替推奨機種
JW31LMH	マスターユニット	JW50/70/100CUH 用	JW20DN2 *1
JW23LMH		JW30S/300S 用	
ZW164NH	子局ユニット	入力ユニット 16 点	JWD164NH *1
ZW324NH		入力ユニット 32 点	JWD324NH *1
ZW162SH		出力ユニット 16 点	JWD162SH *1
ZW322SH		出力ユニット 32 点	JWD322SH *1
ZW162MH		入出力ユニット 8 点・8 点	JWD162MH *1
ZW322MH		入出力ユニット 16 点・16 点	JWD322MH *1

■ サポートツール、ケーブル、その他

機種名	品名	代替推奨機種
JW15PG	ハンディプログラマ	JW300SP *1
JW16CT *2	コモン端子台 16点ユニット用	無し

2-1. 段階② (受注終了：2021/6/30、最終納入：2022/3)

■ JW50/70/100CUH シリーズ

JW50/70/100CUH シリーズの後継機種として JW300S シリーズを推奨いたします。

機種名	品名		代替推奨機種
JW50CUH	コントロール ユニット	プログラムメモリ 7.5K 語	JW321CUS *1
JW70CUH		プログラムメモリ 最大 63K 語	JW341CUS *1
JW100CUH		プログラムメモリ 最大 63K 語	
JW1MAH	メモリ モジュール	プログラムメモリ 7.5k 語 ファイルレジスタ最大 16k	コントロールユニットに内蔵 *1
JW2MAH		プログラムメモリ 15.5k 語 ファイルレジスタ最大 64k	
JW3MAH		プログラムメモリ 31.5k 語 ファイルレジスタ最大 128k	
JW4MAH		プログラムメモリ 63k 語 ファイルレジスタ 最大 448k	
JW1PU *3	電源ユニット		JW1PUA *1*7 JW301PU *1
JW4BU	ベース ユニット	4 ユニット用	JW314KB *1
JW6BU		6 ユニット用	JW316KB *1
JW8BU		8 ユニット用	JW318KB *1
JW13BU		13 ユニット用	
ZW2CC	オプション用 ケーブル	最大 2 台	ベースユニットに内蔵*1
ZW4CC		最大 4 台	
ZW6CC		最大 8 台	
JW1EA	I Oバス 拡張アダプタ	基本部のベースユニット用	JW31EA *1
JW2EA		増設部のベースユニット用	JW32EA *1
JW05KCR	I O増設ケーブル	増設用信号ケーブル 50cm	JW207EC *1
JW1KCR		増設用信号ケーブル 1m	JW22EC *1
JW11N	AC 入力ユニット(AC100V) 16 点		JW211NA *1
JW12N	DC 入力ユニット 16 点		JW214NA *1
JW13N	AC 入力ユニット(AC200V) 16 点		JW211NA *1
JW31N	AC 入力ユニット(AC100V) 32 点		
JW32N	DC 入力ユニット 32 点		JW234N *1
JW34N	DC 入力ユニット(高速タイプ) 32 点		
JW34NC	DC 入力ユニット(コネクタ高速タイプ) 32 点		
JW64NC	DC 入力ユニット(コネクタ高速タイプ) 64 点		JW264N *1
JW12S	DC 出力ユニット 16 点		JW212SA *1
JW13S	AC 出力ユニット 16 点		JW213SA *1
JW32S	DC 出力ユニット 32 点		JW232S *1
JW32SC	DC 出力ユニット (コネクタ) 32 点		
JW33S	AC 出力ユニット 32 点		JW213SA *1
JW34S	リレー出力ユニット 32 点		JW214SA *1
JW62SC	DC 出力ユニット コネクタ 64 点		JW262S *1

■ JW50/70/100CUH シリーズ(オプションユニット、特殊 I Oユニット、その他)

JW50/70/100CUH シリーズの後継機種として JW300S シリーズを推奨いたします。

機種名	品名		代替推奨機種
JW8AD	特殊 I O ユニット	アナログ入力	JW24AD *1
JW2DA		アナログ出力	JW22DA *1
JW2HC		高速カウンタユニット	JW22HC *1
JW10SU		シリアル I / F ユニット	JW22SU *5
JW10CM	オプション ユニット	リンクユニット	JW21CM *1
JW51CM		イーサネットユニット	JW300CM *1
JW52FL		F L - N E T ユニット	
JW50DN2		デバイスネット親局ユニット	JW20DN2 *1
JW101ZT	ZW→JW シリーズリプレース用 端子変換ユニット		無し
JW102ZT			
JW103ZT			
JW104ZT			
JW105ZT			
JW106ZT			
JW107ZT			
JW100SP	設計支援ソフト		JW300SP
Z101HE	変換器		無し
ZW3KC	サポートツールケーブル		

2-2. 段階②-2 (受注終了：2021/8/31、最終納入：2022/3)

■ JW300CUS シリーズ

機種名	品名		代替推奨機種
JW21SU	特殊 IO	シリアルユニット	JW22SU *5

■ JW50/70/100CUH シリーズ (コントロールユニット、メモリーモジュール)

機種名	品名		代替推奨機種
JW51CUH *6	コントロール ユニット	プログラムメモリ 7.5K 語	JW321CUS *1
JW71CUH *6		プログラムメモリ 最大 63K 語	JW341CUS *1
JW101CUH *6		プログラムメモリ 最大 63K 語	
JW11MAH *6	メモリー モジュール	プログラムメモリ 7.5k 語 ファイルレジスタ最大 16k	コントロールユニットに内蔵 *1
JW21MAH *6		プログラムメモリ 15.5k 語 ファイルレジスタ最大 64k	
JW31MAH *6		プログラムメモリ 31.5k 語 ファイルレジスタ最大 128k	
JW41MAH *6		プログラムメモリ 63k 語 ファイルレジスタ 最大 448k	

3. 段階③ (受注終了：2023/3/31、最終納入：2024/3)

■ JW300CUS シリーズ(コントロールユニット、入出力ユニット等)

機種名	品名	代替推奨機種	
JW321CUS	コントロール ユニット	無し	
JW341CUS			プログラムメモリ 16k 語 ファイルレジスタ 32k CFカードなし
JW362CUS			プログラムメモリ 64k 語 ファイルレジスタ 512k CFカードなし
JW301PU	電源ユニット		プログラムメモリ 256k 語 ファイルレジスタ 8,192 CFカードあり
JW22PU			AC85~264V、電源容量 3.5A
JW314KB	ベースユニット		DC 電源ユニット
JW316KB			基本ベース 4 ユニット用
JW318KB			基本ベース 6 ユニット用
JW34ZB			基本ベース 8 ユニット用
JW36ZB			増設ベース 4 ユニット用
JW38ZB			増設ベース 6 ユニット用
JW31EA	I/O バス 拡張アダプタ		増設ベース 8 ユニット用
JW32EA			基本ベース用
JW203ECR	I/O 増設 ケーブル		増設ベース用
JW207ECR			バスユニット間用 30cm
JW22ECR		バスユニット間用 70cm	
JW25ECR		バスユニット間用 2m	
JW210ECR		バスユニット間用 5m	
JW05ECR		バスユニット間用 10m	
JW1ECR		IOバス拡張アダプタ間用 50cm	
JW3ECR		IOバス拡張アダプタ間用 1m	
JW10ECR		IOバス拡張アダプタ間用 3m	
JW20ECR		IOバス拡張アダプタ間用 10m	
JW30ECR		IOバス拡張アダプタ間用 20m	
JW50ECR		IOバス拡張アダプタ間用 30m	
JW211NA		入出力ユニット	IOバス拡張アダプタ間用 50m
JW214NA	入力ユニット AC 16 点		
JW234N	入力ユニット 16 点		
JW204SA	入力ユニット 32 点		
JW212SA	出力ユニット 8 点		
JW213SA	出力ユニット 16 点		
JW214SA	出力ユニット AC 16 点		
JW232S	出力ユニット AC250V 16 点		
JW232M	出力ユニット 32 点		
JW232M	入出力ユニット 16 点・16 点		

■ JW300CUS シリーズ(オプションユニット、特殊 I Oユニット、その他)

機種名	品名		代替推奨機種
JW24AD	特殊 IO	アナログ入力	無し
JW22DA		アナログ出力	
JW22HC		高速カウンタ	
JW264N		64 点入力	
JW262S		64 点出力	
JW22DU		ID コントロールユニット	
JW21CM	オプションユニット	リンクユニット	
JW300CM		イーサネット/FL-NET	
JW22SU		シリアルユニット	
JW21RS *4		リモート IO 子局ユニット	
JW20DN2	デバイスネット	親局/子局ユニット	
JWD162MH		子局ユニット入力 8 点 出力 8 点	
JWD162SH		子局ユニット出力 16 点	
JWD164NH		子局ユニット入力 16 点	
JWD322MH		子局ユニット入力 16 点 出力 16 点	
JWD322SH		子局ユニット出力 32 点	
JWD324NH		子局ユニット入力 32 点	
JW100UA	通信アダプタ	JW100SP/JW300SP 用	
JW300SP	ラダー設計支援ソフト	Windows10 用	
JW22KC	プログラマ接続 ケーブル	JW30S/300S 用 2m	
JW24KC		JW30S/300S 用 4m	

■ JW50/70/100CUH シリーズ(電源ユニット)

機種名	品名		代替推奨機種
JW1PUA	電源ユニット	入力電圧 ワイドレンジ対応	無し*7

- *1 生産終了機種と代替推奨機種は、サイズ、キャビネット色、性能、機能、操作方法などが異なるものもあります。
- *2 在庫不足につき在庫かぎりの販売になるため、受注状況次第で受注前倒しになります。
- *3 在庫稀少です。別製造元にて再設計・再生産を検討しておりますが、再設計・再生産検討状況次第では、在庫限りの販売および終了前倒しになる可能性があります。
- *4 JW21RS は、JW300 系の基本ベース(JW314KB/316KB/318KB)には実装出来ません。
- *5 JW22SU は、JW10SU 及び JW21SU とは外観、機能、制御方法が異なります。
JW10SU から JW22SU への代替に関しまして、JW22SU は、JW300CUS シリーズ向けのシリアルユニットとなりますので、JW300CUS シリーズへの置き換えが必要です。
JW21SU から JW22SU への代替に関しまして、JW22SU は、基本ベースへの実装にのみ対応しています。
詳しくは JW22SU ユーザーズマニュアルをご参照願います。
- *6 現行機(JW100CUH/70CUH/50CUH、JW1MAH/2MAH/3MAH/4MAH)と後継機(JW101CUH/71CUH/51CUH、JW11MAH/21MAH/31MAH/41MAH)では、メモリコネクタ部品が異なります。
コントロールユニットへメモリーモジュールを直接実装して使用する構成ですので、現行機と後継機とは実装互換性がありません。
コントロールユニットとメモリーモジュールはセット（現行機同士または後継機同士）でご使用いただきますよう、お願い致します。
尚、JW50CUH には JW1MAH が、JW51CUH には JW11MAH が標準搭載されており、メモリーモジュールの変更には対応しておりません。
- *7 JW1PUA は、JW50/70/100CUH シリーズ用の電源ユニットです。
尚、本電源ユニットは、弊社生産終了後も一定期間供給を継続できるように検討中です。
(但し、保守終了は 2029 年 3 月となります。)

以上