

生産中止品/サポート状況 一覧表

更新日：2025年4月23日

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. システム系 | 13. 搬送系 |
| 2. 制御系・システムPC | 14. 給材系 |
| 3. 制御系・PLC | 15. 電子銃 |
| 4. 記録系 | 16. イオン源 |
| 5. UPS系 | 17. 電源系 (RF・DC) |
| 6. 操作系 | 18. 冷凍機 |
| 7. 光学式膜厚計 | 19. 排気系 (ターボ分子ポンプ) |
| 8. 水晶式膜厚計 | 20. 排気系 (クライオポンプ) |
| 9. ガス導入系 | 21. 排気系 (排気ユニット) |
| 10. 真空計(ペニング・ピラニ) | 22. その他 (機械系) |
| 11. 真空計(B/A) | 23. その他 (電気系) |
| 12. 回転駆動系 | 24. 電気系定期交換部品 |

SHINCROn CO.,LTD.

1. システム系

[illegible]

2. 制御系・システムPC

[illegible]

3. 制御系・PLC (1/2)

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種（当社推奨）	備考
PLC	CJ1シリーズ	OMRON	終了	継続	—	CJ2シリーズ	
PLC	CVM1	OMRON	終了	終了	—	CS1	
PLC	C500	OMRON	終了	終了	—	CS1	
PLC	C1000H	OMRON	終了	終了	—	CS1	
PLC	C200シリーズ	OMRON	終了	終了	—	CS1	
PLC	M5R	OMRON	終了	終了	—	M5RG	
PLC	μ T	MITSUBISHI	終了	終了	—	個別検討	
CPUユニット	CS1G-CPU42H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU12	
CPUユニット	CS1G-CPU43H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU13	
CPUユニット	CS1G-CPU44H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU14	
CPUユニット	CS1G-CPU45H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU15	
CPUユニット	CS1H-CPU66H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU66	
DeviceNetユニット	CS1W-DRM21	OMRON	終了	終了	—	CJ1W-DRM21	
DeviceNetユニット	CS1W-DRM21-V1	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-DRM21	
高速カウンタユニット	CS1W-CT021	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-CT021	
Ethernet/IP、Ethernetユニット	CS1W-EIP21	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
Ethernet/IP、Ethernetユニット	CS1W-ETN21	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-EIP21S	

3. 制御系・PLC (2/2)

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート状況	サポート終了 予定日	後継機種（当社推奨）	備考
GP-IBインターフェースユニット	CS1W-GPI01	OMRON	終了	継続	2032年3月	個別検討	
位置制御ユニット	CS1W-NC113	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-NC113	
位置制御ユニット	CS1W-NC413	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-NC413	
高速データ収集ユニット	CS1W-SPU01-V2	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-SPU01-V2	
高速データ収集ユニット	WS02-EDMC1-V2	OMRON	終了	継続	2032年3月	個別検討	
CPUユニット	CJ1G-CPU45P	OMRON	終了	継続	2032年3月	個別検討	
Ethernet/IP、Ethernetユニット	CJ1W-EIP21	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
Ethernet/IP、Ethernetユニット	CJ1W-ETN21	OMRON	終了	継続	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
位置制御ユニット	CJ1W-NC213	OMRON	継続	継続	—		
CPUユニット	CJ2H-CPU64-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU64 + CJ1W-EIP21S	
CPUユニット	CJ2H-CPU65-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU65 + CJ1W-EIP21S	
CPUユニット	CJ2H-CPU66-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU66 + CJ1W-EIP21S	
CPUユニット	CJ2H-CPU67-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU67 + CJ1W-EIP21S	
CPUユニット	CJ2M-CPU31	OMRON	継続	継続	2035年3月	CJ2M-CPU11 + CJ1W-EIP21S	
CPUユニット	CJ2M-CPU35	OMRON	継続	継続	2035年3月	CJ2M-CPU15 + CJ1W-EIP21S	
Controller Link 通信部品	3G8F7シリーズ	OMRON	終了	継続	2031年9月	個別検討	

4. 記録系

[illegible]

5. UPS系

[illegible]

6. 操作系

[illegible]

7. 光学式膜厚計

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
光学式膜厚計	OPM-6	SHINCRON	終了	終了	—	OPM-Z1	
光学式膜厚計	OPM-8	SHINCRON	終了	終了	—	OPM-Z1	
光学式膜厚計	OPM-V1	SHINCRON	終了	終了	—	OPM-Z1	
光学式膜厚計投光器電源	LSE-8 ・ LSE-2B ・ PS20-18	SHINCRON	終了	終了	—	PSW-360L30	
光学式膜厚計投光器電源	PS20-20A	SHINCRON	終了	継続	2026年(見込)	PSW-360L30	
光学式膜厚計PC-Z1膜厚制御用PC	RP3715VLA-C1000/825	SHINCRON	終了	終了	—	SC5WD12-Wi21	
光学式膜厚計PC-Z1膜厚制御用PC	SC2BL100/RP3715VLA ・	SHINCRON	終了	終了	—	SC5WD12-Wi21	
光学式膜厚計PC-Z1膜厚制御用PC	SC3BL100/XP	SHINCRON	終了	終了	—	SC5WD12-Wi21	
光学式膜厚計PC-Z1膜厚制御用PC	SC4SB102/WES-Rev2	SHINCRON	終了	終了	—	SC5WD12-Wi21	
光学式膜厚計PC-Z1膜厚制御用PC	SC5SB102-Wi16	SHINCRON	終了	終了		SC5WD12-Wi21	
光学式膜厚計フィルタチェンジャ	FCE-2	SHINCRON	終了	終了	—	OPM-Z1	
光学式膜厚計フィルタチェンジャ	FCE-3	SHINCRON	終了	終了	—	OPM-Z1	
PbS光導電素子 (OPM-UV用)	P2532-01	HAMAMATSU	終了	終了	—	個別検討	

8. 水晶式膜厚計

[illegible]

9. ガス導入系

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
APC	VCC500	INFICON	終了	終了	—	PCU-2100	
APC	RVG040	Balzers	終了	終了	—	PCU-2100	
APC	APC-21S	SHINCRON	終了	終了	—	PCU-2100	
APC	APC-10S	SHINCRON	終了	終了	—	PCU-2100	
APC	FPC-10J	SHINCRON	終了	終了	—	PCU-2100	
ガスボックス	GRC-40	SHINCRON	終了	継続	—	SEC-E40MK3	
ガスボックス	GRC-11C	SHINCRON	終了	継続	—	SEC-E40MK3	
ガスボックス	CR-200	KOFLOC	終了	終了	—	SEC-E40MK3	
ガスボックス	CR-300	KOFLOC	終了	終了	—	SEC-E40MK3	
MFCコントローラ	FCS-10D II	SHINCRON	終了	継続	—	SEC-E40MK3	
MFCコントローラ	FCS-20C	SHINCRON	終了	終了	—	SEC-E40MK3	
MFCコントローラ	FCS-10J	SHINCRON	終了	終了	—	SEC-E40MK3	
MFC電源	PAC-4K	HORIBA STEC	終了	終了	—	PE-14	
MFC電源	PAC-6K	HORIBA STEC	終了	終了	—	PE-16	

10. 真空計(ペニング・ピラニ)

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
真空計コントローラ	CM31(PM31)	Leybold	終了	終了	—	VGC503	
真空計コントローラ	VGC023	INFICON	終了	終了	—	VGC503	
真空計コントローラ	VGC403	INFICON	終了	終了	—	VGC503	
真空計コントローラ	VGC401	INFICON	終了	終了	—	VGC503	
真空計コントローラ	PKG020	Balzers	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	IKG010	Balzers	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	PT-9P	DIAVAC	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	PT-1DA	DIAVAC	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	PC-10A	DIAVAC	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	PC-1DAS	DIAVAC	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計コントローラ	ペニング真空計(ガラス管)	SHINCRON	終了	終了	—	VGC503,501	
真空計測定子	925C	MKS	終了	終了	—	925-11010	

11. 真空計(B/A)

[illegible]

12. 回転駆動系

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
リング・ドラム回転モータ	GYS500DC1	Fuji Electric	終了	終了	—	GYS500D7	
リング・ドラム回転モータ	PSモーター	Fuji Electric	終了	終了	—	GYGシリーズ	
リング・ドラム回転モータ	ESモーター（GRK2750K）	Fuji Electric	終了	終了	—	GYGシリーズ	
リング・ドラム回転モータ	R88Mシリーズ	OMRON	終了	終了	—	R88M-G40030H	
リング・ドラム回転コントローラ	R88A-UA12HA	OMRON	終了	終了	—	R88D-GT04H	
リング・ドラム回転コントローラ	ACスピードコントロール：MSP-2W	Oriental motor	終了	継続	—	BMUD120-C2	
リング・ドラム回転コントローラ	スピードコントロール：SS302N	Oriental motor	終了	継続	—	MSC-1	
リング・ドラム回転コントローラ	MR-J3-60B	MITSUBISHI	終了	継続	—	MR-J4-60B	
リング・ドラム回転コントローラ	MR-J3-10B	MITSUBISHI	終了	継続	—	MR-J4-10B	
サーボモータアンプ	RYS101S3-RPS-Z87	Fuji Electric	終了	終了	—	RYT101F7-VS2	
サーボモータアンプ	RYS101S3-RSG	Fuji Electric	終了	継続	2026年9月	RYT101F7-VS2	
サーボモータアンプ	GYS101DC1-SB	Fuji Electric	終了	終了	—	GYS101D7-EB2	
インダクションモーター	BHI62ST-18	Oriental motor	終了	継続	2025年3月	7IK200VJS3T2-20S	
サーボモータ	GYG751C5-RC2	Fuji Electric	終了	継続	2031年5月	GYG102C7-NC2	
サーボモータ	GYG501C5-RC2	Fuji Electric	終了	継続	2031年5月	個別検討	

13. 搬送系

[illegible]

14. 給材系

[illegible]

15. 電子銃

[illegible]

16. イオン源

[illegible]

17. 電源系 (RF・DC)

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
RF電源	SP-3RK	SWALLOW ELECTORIC	終了	終了	—	TX30-D000-10	
RF電源	SP-3RKI	SWALLOW ELECTORIC	終了	終了	—	TX30-D000-10	
RF電源	SP-5RKI	SWALLOW ELECTORIC	終了	終了	—	RFK50ZH-SK1	
RF電源	JRF-300	JEOL	終了	終了	—	TX30-D000-10	
RF電源	JRF-1500	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
RF電源	JRF-3000	JEOL	終了	終了	—	TX30-D000-10	
RF電源	JRF-6000	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
RF電源	RF-12020	JEOL	終了	継続	2028年(見込)	TX-10 /TX-20	
RF電源	RF-12040	JEOL	終了	継続	—	個別検討	
RF電源	RFK50ZD	KYOSAN	終了	終了	—	個別検討	
RF電源	AX-300	ADTEC	終了	継続	—	AX-300Ⅲ-B	
マッチングコントローラ	AMC-3	KYOSAN	終了	終了	—	個別検討	
マッチングコントローラ	RF-MN6000	JEOL	終了	継続	—	個別検討	
マッチングコントローラ	MAK5A-SK8	KYOSAN	終了	終了	—	個別検討	
DC電源	MDX-10K	AE	終了	継続	—	PNCL 10K 208 AFP DE UHF	
DC電源	MDX-5K	AE	終了	継続	—	PNCL 6K 208 AFP DE UHF	

18. 冷凍機 (1/2)

ユニット名/部品名	型式	メーカー	生産状況	サポート 状況	サポート終了 予定日	後継機種	備考
冷凍機	PFC1102HC	Polycold	終了	継続	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC1100HC	Polycold	終了	継続	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC672	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC670HC	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC660	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	P/P660HC	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷凍機	P/P670HC	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷凍機	PP550	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC550	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	PFC550HC	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	P500	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	P600-2	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷凍機	PCT650	Polycold	終了	終了	—	Coolteq 220K-ZERO	

18. 冷凍機 (2/2)

[illegible]

19. 排気系 (ターボ分子ポンプ)

[illegible]

20. 排気系 (クライオポンプ)

[illegible]

21. 排気系 (排気ユニット)

[illegible]

22. その他（機械系）

[illegible]

23. その他（電気系）

[illegible]

24. 電気系定期交換部品（1/2）

■本リストは、定期的に交換が必要な電気部品となります。

■装置の取扱説明書に詳細の記載がございます。

■該当部品が不明な場合は、対象装置番号と搭載部品の型式でお調べ致しますので、弊社までお問い合わせ下さい。

ユニット名/部品名	推奨交換周期	お客様による 部品交換	備考
プログラマブルロジックコントローラ(PLC) CPUバッテリー	5年	可	
プログラマブルロジックコントローラ電源（PLC電源）	5年	可	
タッチパネルバックライト	4万時間	可 ※	※機種によってはメーカーによる対応が必要となります。
タッチパネルバックアップバッテリー	5年	可 ※	※機種によってはメーカーによる対応が必要となります。
モーター駆動ACサーボドライバ	5年	可	
モーター駆動ACサーボドライババックアップバッテリー	5年	可	
モーター駆動インバータ	5年	可	
スイッチング電源（DC24V、DC15V、DC5V等）	5年～10年	可	
無停電電源(UPS)	4年	可	寿命のある製品となります。 弊社HP「重要なお知らせ」にも掲載がございます。
無停電電源(UPS)バッテリー	2年	可	
制御盤 冷却ファン	4年	可	
ポンプリークユニット	5年	可	型式：RL-24

24. 電気系定期交換部品 (2/2)

- 本リストは、定期的に交換が必要な電気部品となります。
- 装置の取扱説明書に詳細の記載がございます。
- 該当部品が不明な場合は、対象装置番号と搭載部品の型式でお調べ致しますので、弊社までお問い合わせ下さい。

[illegible]