

生産中止品/サポート状況 一覧表

更新日：2025年10月16日

1. システム系
2. 制御系・システムPC
3. 制御系・PLC
4. 記録系
5. UPS系
6. 操作系
7. 光学式膜厚計
8. 水晶式膜厚計
9. ガス導入系
10. 真空計(ペニング・ピラニ)
11. 真空計(B/A)
12. 回転駆動系

13. 搬送系
14. 給材系
15. 電子銃
16. イオン源
17. 電源系 (RF・DC)
18. 冷凍機
19. 排気系 (ターボ分子ポンプ)
20. 排気系 (クライオポンプ)
21. 排気系 (排気ユニット)
22. その他 (機械系)
23. その他 (電気系)
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	SC4SB102-Wi16	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)

2025年10月16日更新

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	
ペニングゲージ	PEG100 DN25 ISO KF	INFICON	終了	終了	—	MAG500	※1
ペニングゲージコントローラ DeviceNet仕様	PEG100-D DN25 ISO KF	INFICON	終了	終了	—	MAG500	※1
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	
※1交換部品（カソードプレートセット・アノードリング）は2032年12月末販売終了予定です。							

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

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
電子銃電源	JST-3F	JEOL	終了	継続	2029年8月末	JST-10F	
電子銃電源	JST-3C	JEOL	終了	終了	—	JST-10F	
電子銃電源	JST-10C	JEOL	終了	終了	—	JST-10F	
電子銃コントローラ	BS-64061(デバイスネット)	JEOL	終了	終了	—	F用コントローラ	
電子銃電源	D-10CS1	PLASMATECH	終了	終了	—	D-10A	
電子銃電源	D-10CS2	PLASMATECH	終了	終了	—	D-10B	
電子銃電源	D-061	PLASMATECH	終了	継続		D-06A	
電子銃電源	D-062	PLASMATECH	終了	継続		D-06B	
電子銃電源	D-101	PLASMATECH	終了	継続		D-10A	
電子銃電源	D-102	PLASMATECH	終了	継続		D-10B	
電子銃	BS-60040VDGN	JEOL	※1	※1		BS-60070DEBS	
※1 販売終了時期：2025年12月12日ご注文受付分まで。 サポート終了時期：2032年12月 但し保守部品の在庫限り。							

16. イオン源

2025年10月10日更新

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
KIS-50Pイオン源	KIS-50P	SHINCRON	終了	終了	—	NIS-120	
KIS-80Dイオン源	KIS-80D	SHINCRON	終了	終了	—	NIS-120	
RIS-120Dイオン源	RIS-120D	SHINCRON	終了	終了	—	NIS-120	
NIS-150Dイオン源	NIS-150D	SHINCRON	終了	終了	—	NIS-175	
KIS-50Pイオン源電源	KIP-A01 / KIP-A02 / KIP-A03 / KIP-A04 / KIP-A05	SHINCRON	終了	終了	—	イオン源を更新ください。	
RIS-120Dイオン源電源	RIP-a1 RF	SHINCRON	終了	終了	—	イオン源を更新ください。	
NIS-150Dイオン源電源	NIP-1	SHINCRON	終了	終了	—	イオン源を更新ください。	
NIS-175イオン源電源	NIP1改/NIP2 / NIP3 / NIP4	SHINCRON	終了	終了	—	NIP5	
RIS-120D IB 純水器	CS-1000NS2	MK RESEARCH	終了	継続	—	HRS012-W-20-MT	
RIS-120D IB 純水器	CS-1000NS-5MK	MK RESEARCH	終了	継続	—	HRS012-W-20-MT	
NIP120イオン源のDC電源	NIP-120-1 / NIP-120-1B	京都電機	終了	終了	—	NIP-120 II / NIP-120S-PS	
NIP120イオン源のRF電源	RF-650-SIN	東京ハイパワー	終了	終了	—	TX06-9001-00 / i-GEN1306	
NIS120イオン源RFマチングボックス	MB-520-SIN	東京ハイパワー	終了	終了	—	AMVG-1000-GJ / i-MAT1330L-S	
NIS120イオン源コントロールユニット	NIP-120-2	京都電機	終了	終了	—	NSC-5 / NIP-120S-SC	

17. 電源系 (RF・DC) (1/2)

2025年10月10日更新

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-750	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
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-12010	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
RF電源	RF-12020	JEOL	終了	終了	—	TX-10 /TX-20	
RF電源	RF-12030	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
RF電源	RF-12040	JEOL	終了	終了	—	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-MN1500	JEOL	終了	終了	—	個別検討	
マッチングコントローラ	RF-MN3000	JEOL	終了	終了	—	個別検討	

17. 電源系 (RF・DC)(2/2)

2025年10月10日更新

[illegible]

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]