生産中止品/サポート状況 一覧表

更新日：2026年6月24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

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
自動システム	DDM	SHINCRON	終了	終了	ー	SDC	
自動システム	MDC	SHINCRON	終了	終了	ー	SDC	
自動システム	TOP	SHINCRON	終了	終了	ー	SDC	
自動システム	HtBasic	SHINCRON	終了	終了	ー	個別検討	
スパッタコントローラー	SC-8000A	SHINCRON	終了	終了	ー	個別検討	
スパッタコントローラー	SYSTEM34	SHINCRON	終了	終了	ー	個別検討	
モニタ	E2020H	DELL	終了	終了	ー	E2026H	

2. 制御系・システムPC

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
システムPC	FC-35D	NEC	終了	終了	ー	FC-E29U	
システムPC	FC85H/E	NEC	終了	終了	ー	FC-E29U	
システムPC	FC98-NX シリーズ	NEC	終了	終了	ー	FC-E29U	
システムPC	FC-12HE/E16U/E18M/20XE	NEC	終了	終了	ー	FC-E29U	
システムPC	FC9821Ka/Xa/FC9801B	NEC	終了	終了	ー	個別検討	
システムPC	FC-E22U	NEC	終了	継続	2029年9月	FC-E29U	
システムPC	OptiPlex5050/5090 (Brisk用)	DELL	終了	終了		OptiPlex7020	
システムPC	OptiPlex5000 (Brisk用)	DELL	終了	終了		OptiPlex7020	
システムPC	OptiPlex7010	DELL	終了	終了		OptiPlex7020	
Box computer	BX-M1500-W19M03M08	CONTEC	終了	継続	2031年7月	BX-M4600-J3330010	※1
システムPC	AR2000 Model100 (BIS用)	PFU	終了	終了	ー	BX-M4600-J3330010	
システムPC	AR2000 model 430L(Win10)	PFU	終了	継続	2030年12月	BX-M4600-J3330010	
システムPC	OptiPlexSFF 7020 XCTO	DELL	終了	継続		Dell Pro Slim QCS1250	※2
※1 サポート終了時期：2031年7月　但し保守部品の在庫限り。							
※2 保守部品の在庫限り。							

3. 制御系・PLC (1/3)

CPUユニット	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	終了	―	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	※1
CPUユニット	CS1G-CPU43H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU13	※1
CPUユニット	CS1G-CPU44H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU14	※1
CPUユニット	CS1G-CPU45H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2M-CPU15	※1
CPUユニット	CS1H-CPU66H	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU66	※1
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	

※1生産終了時期：2027年3月

3. 制御系・PLC (2/3)

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	
CPUユニット	CJ2H-CPU64-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU64 + CJ1W-EIP21S	※2
CPUユニット	CJ2H-CPU65-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU65 + CJ1W-EIP21S	※2
CPUユニット	CJ2H-CPU66-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU66 + CJ1W-EIP21S	※2
CPUユニット	CJ2H-CPU67-EIP	OMRON	継続	継続	2034年3月	CJ2H-CPU67 + CJ1W-EIP21S	※2
CPUユニット	CJ2M-CPU31	OMRON	継続	継続	2035年3月	CJ2M-CPU11 + CJ1W-EIP21S	※3
CPUユニット	CJ2M-CPU35	OMRON	継続	継続	2035年3月	CJ2M-CPU15 + CJ1W-EIP21S	※3
Controller Link 通信部品	3G8F7シリーズ	OMRON	終了	継続	2031年9月	個別検討	
※2　生産終了時期：2027年3月							
※3　生産終了時期：2028年3月							

3. 制御系・PLC (3/3)

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
CPUモジュール	NP1PM-48R	FUJI ELECTRIC	終了	継続	2034年2月	個別検討中	※1
※1　販売終了時期：2026年9月（最終受注）　　サポート終了時期：2034年2月 (但し保守部品の在庫限り)							

4. 記録系

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
ペンレコーダー	PL7921-T42	Pro-face	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	PS3701A-T41-DU-E66	Pro-face	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	PS3711A-24V-5M-2J60	Pro-face	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	VP-6537A/38A	panasonic	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	LR4100E/ LR4110E/μR1000	Yokogawa	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	YEW3056	Yokogawa	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	
ペンレコーダー	TR-V1000,V500	Keyence	終了	終了	―	TR-W500 or TR-W1000	

5. UPS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
UPS	M-UPS010J11(GX100)	Fuji Electric	終了	終了	―	MUP102GX1AB1C-UPR	
UPS	M-UPS030AD (GX100)	Fuji Electric	終了	終了	―	M-UPS030AD1B-UC	
UPS	BZ35T	OMRON	終了	終了	―	BZ35LT2	BIS/BES
UPS	BU1006F/BU606F	OMRON	終了	終了	―	BU100RW	
UPS	M-UPS010AD1B-UC	Fuji Electric	終了	継続	2032年3月	MUP102GX1AB1C-UPR	

6. 操作系

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
タッチパネル	NS5-SQ10-V2	OMRON	終了	継続	2029年3月	VT3-Q5TA	
タッチパネル	NS8-TV00-V2	OMRON	終了	継続	2029年3月	VT3-V8	
タッチパネル	NT600	OMRON	終了	終了		VT3-V8	
タッチパネル	NT612G	OMRON	終了	終了		VT3-V8	
タッチパネル	NT620	OMRON	終了	終了		VT3-V8	
タッチパネル	620C	OMRON	終了	終了		VT3-V8	
タッチパネル	NT30,30C	OMRON	終了	終了		VT3-Q5TA	
タッチパネル	AGP3300-T1-D24	Pro-face	終了	終了		PFXCP4301	
タッチパネル	AGP3600-T1-D24	Pro-face	終了	終了		PFXCP4601	
タッチパネル	TSD-AT157-M	MITSUBISHI	終了	終了		TSD-AT1521-MN	BIS/BES
タッチパネル	1513-MN/1517-MN	MITSUBISHI	終了	終了		TSD-AT1521-MN	BIS/BES

7. 光学式膜厚計（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
光学式膜厚計システム	OPM-6	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
光学式膜厚計システム	OPM-8	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
光学式膜厚計システム	OPM-V1	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-8投光器	LS-3D / LS-3D(24F)	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-V1投光器	LS-3D	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-8投光器電源	LSE-2B / LSE-8A / LSE-8B	SHINCRON	終了	終了	―	PSW-360L30AY7+CDS-XC	
OPM-8投光器電源	PS20-18	SHINCRON	終了	終了	―	PSW-360L30AY7	
OPM-8投光器電源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	終了	継続	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-V1投光器電源	LSE-8A / LSE-8B	SHINCRON	終了	終了	―	PSW-360L30AY7+CDS-XC	
OPM-V1投光器電源	PS20-18	SHINCRON	終了	終了	―	PSW-360L30AY7	
OPM-V1投光器電源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	終了	継続	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-Z1投光器電源	PS20-18	SHINCRON	終了	終了	―	PSW-360L30AY7	
OPM-Z1投光器電源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	終了	継続	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-8受光器	LR-8A / LR-8B-NIR / LR-8C / LR-8D	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-V1受光器	LR-V1	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-Z1分光器	LR-Z1	SHINCRON	終了	終了	―	SPG-120-0098 (SPG-120-0054も販売継続)	

※1 状況により修理対応ができなくなる場合があります。

7. 光学式膜厚計（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	備考
OPM-8コントローラ	OPM-8	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-V1コントローラ	OPM-V1	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-Z1コントローラ	OPM-E1	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
チョッパモータードライブユニット	CDS-Z1 (1000055968 / 1000054028 / 1000052313 / 0000225686)	SHINCRON	終了	終了	―	CDS-Z1 (1000431962)	
OPM-8干渉フィルターコントローラ	FCE-2D / FCE-2F / FCE-2G / FCE-3B / FCE-3C / FCE-3D	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-9干渉フィルターチェンジャー	FC-2D / FC-2E / FC-2F / FC-3B / FC-3C / FC-3D / FC-3E	SHINCRON	終了	終了	―	OPM-Z1	
OPM-Z1膜厚制御用PC	RP3715VLA-C1000/825	SHINCRON	終了	終了	―	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚制御用PC	SC2BL100/XP	SHINCRON	終了	終了	―	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚制御用PC	SC3BL100/XP	SHINCRON	終了	終了	―	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚制御用PC	SC4SB102/WES-Rev2	SHINCRON	終了	終了	―	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚制御用PC	SC4SB102-Wi16	SHINCRON	終了	終了	―	SC5WD12-Wi21	
PbS光導電素子 (OPM-UV用)	P2532-01	HAMAMATSU	終了	終了	―	個別検討	
OPM-V1/OPM-8用ハロゲンスポットランプ	7724I (12V100W)　品番：0000225694	PHILIPS	※1	※1	―	7724I (12V100W)　品番：1000482826	
※1　一部仕様変更　旧品番：0000225694→新品番：1000482826							
					―		
					―		

8. 水晶式膜厚計

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
水晶式膜厚計	XTC	INFICON	終了	終了	―	IMC300	
水晶式膜厚計	XTC/2	INFICON	終了	終了		IMC300	
水晶式膜厚計	XTC/3	INFICON	終了	継続	2031年3月	IMC300	※1
水晶式膜厚計	IC5	INFICON	終了	終了	―	IC6	
水晶式膜厚計	IC6000	INFICON	終了	終了	―	IC6	
水晶式膜厚計	CRTM-9000G	Ulvac	終了	終了	―	IC6	
※1 修理部品在庫がある場合に限ります。							

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-10DⅡ	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)（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
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	
ガイスラ管	ガラス管	SHINCRON	終了	終了	―	個別検討	
ペニング管	SGT-2	SHINCRON	終了	終了	―	個別検討	

※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。

10. 真空計(ペニング・ピラニ) (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	備考
ピラニスタンダードゲージ	PSG500 DN 16 ISO-KF (350-060)	INFICON	終了	終了	ー	PSG500 DN 16 ISO-KF(350-160)	
PSG500 DN 16 ISO-KF 交換用センサ	350-920	INFICON	終了	終了	ー	350-820	※1
ピラニ真空計	PSG500 4-VCR (350-065)	INFICON	終了	終了	ー	PSG500 4-VCR(350-165)	
※1　交換用センサは旧製品と互換性はありません。							

11. 真空計(B/A)

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
B/A真空計コントローラ	MIG821	ANELVA	終了	終了	―	M-833HG	
B/A真空計コントローラ	MIG831	ANELVA	終了	終了	―	M-833HG	
B/A真空計コントローラ	MIG820	ANELVA	終了	終了	―	M-833HG	
B/A真空計コントローラ	M-831S	ANELVA	終了	終了	―	M-833HG	
B/A真空計コントローラ	M-832HG	ANELVA	終了	終了	―	M-833HG	
B/A真空計コントローラ	BPG402-SD	INFICON	終了	継続	―	M-833HG	
クリスタルイオンゲージ	M-330MX/N25	ANELVA	終了	終了	―	M-338MX-SP/N25	
クリスタルイオンゲージ	M-336MX-SP/N25	ANELVA	終了	終了	―	M-338MX-SP/N25	※1
クリスタルイオンゲージ	M-320XG/N16	ANELVA	終了	継続	2032年10月	M-338MX-SP/N25	
クリスタルイオンゲージセンサー	MX-1	ANELVA	終了	―	―	―	※2
B-A球	SGT-4	SHINCRON	終了	終了	―	個別検討中	
※1　2026年5月受注分をもって販売終了となります。在庫状況により、販売終了時期が早まる場合があります。							
※2　2026年5月受注分をもって販売終了となります。在庫状況により、販売終了時期が早まる場合があります。							
MX-1搭載クリスタルイオンゲージ 対象機種:M-330MX、M-336MX							

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	ー	GYS500D7	
リング・ドラム回転モータ	PSモーター	Fuji Electric	終了	終了	ー	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	ー	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	ー	R88M-G40030H	
リング・ドラム回転コントローラ	R88A-UA12HA	OMRON	終了	終了	ー	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	ー	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	ー	MSC-1	
リング・ドラム回転コントローラ	MR-J3-60B	MITSUBISHI	終了	継続	ー	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	ー	MR-J4-10B	
サーボモータアンプ	RYS101S3-RPS-Z87	Fuji Electric	終了	終了	ー	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	ー	GYS101D7-EB2	
インダクションモーター	BHI62ST-18	Oriental motor	終了	終了	ー	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

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
搬送コントローラ	PSモーター	Fuji Electric	終了	終了	ー	GYGシリーズ	
搬送コントローラ	MR-J3-40A	MITSUBISHI	終了	継続	2026年5月	MR-J4-40A	
搬送コントローラ	FVR-E9S/FVR-E11/FRN E1/FRN E11	Fuji Electric	終了	終了	ー	FRN E2シリーズ	
搬送コントローラ	インバータ3G3EV	OMRON	終了	終了	ー	3G3MV	

14. 給材系

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
リニアフィーダ本体	LF-02	SINFONIA	終了	終了	―	LF-02B	
フィーダーコントローラー	C7-1VF	SHINKO	終了	終了	―	C10-1VF	
フィーダーコントローラー	C8-1VF	SHINKO	終了	終了	―	C10-1VF	
フィーダーコントローラー	53035A	CERATEC Engnieering	終了	継続	―	53035A-Ⅲ	
フィーダーコントローラー	58009A	CERATEC Engnieering	終了	継続	―	53035A-Ⅲ	
フィーダーコントローラー	AD-4611A	CERATEC Engnieering	終了	継続	―	53035A-Ⅲ	
フィーダーコントローラー	AD-4601A	CERATEC Engnieering	終了	継続	―	53035A-Ⅲ	
二出力リニア電源	NND15-1515/NND30-1515	TDK	終了	終了	―	個別検討	

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	ー	JST-10F	
電子銃電源	JST-10C	JEOL	終了	終了	ー	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	ー	F用コントローラ	
電子銃電源	D-10CS1	PLASMATECH	終了	終了	ー	D-10A	
電子銃電源	D-10CS2	PLASMATECH	終了	終了	ー	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	

16. イオン源

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-α1 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	KYOTO DENKIKI	終了	終了	―	NIP-120Ⅱ / NIP-120S-PS	
NIP120イオン源のRF電源	RF-650-SIN	TOKYO HY-POWER	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	TOKYO HY-POWER	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	KYOTO DENKIKI	終了	終了	―	NSC-5 / NIP-120S-SC	

17. 電源系 (RF・DC) (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
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)

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
マッチングコントローラ	RF-MN6000	JEOL	終了	終了	ー	個別検討	
マッチングボックス	RF-34021	JEOL	終了	終了	ー	個別検討	
マッチングコントローラ	MAK5A-SK8	KYOSAN	終了	終了	ー	個別検討	
DC電源	MDX-10K	AE	終了	継続	ー	PNCL 10K 208 AFP DE UHF	
DC電源	MDX-5K	AE	終了	継続	ー	PNCL 6K 208 AFP DE UHF	
DC電源	M/N 31512533-358	AE	終了	継続	ー	M/N 31512533-367	※1
※1　修理部品在庫がある場合に限ります。							

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	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	PFC670HC	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	PFC660	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-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	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	PFC550	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	PFC550HC	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	P500	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-ZERO	
冷凍機	P600-2	Polycold	終了	終了	―	Coolteq 220KD-ZERO	
冷凍機	PCT650	Polycold	終了	終了	―	Coolteq100K-ZERO	

18. 冷凍機 (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	備考
冷凍機	FRE-800B	RISSHI	終了	終了	ー	RU-400W/TCP	
冷凍機	RU-400W	MK RESEARCH	終了	終了	ー	RU-400W/TCP	
冷凍機	Coolteq 220K	Supcold	※1	継続	2031年3月末	Coolteq 220K-ZERO	
冷凍機	Coolteq 220KD	Supcold	※1	継続	2031年3月末	Coolteq 220KD-ZERO	
※1 製造メーカー(Supcold社/中国)による生産は継続しておりますが、日本国内での販売は2024年3月末をもちまして終了となります。							

19. 排気系 (ターボ分子ポンプ)

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
TMP	TG3451 / TG3460	OSAKA VACUUM	終了	終了	―	TGkine3404	
TMP	TMP-3203	SHIMADZU	終了	終了	―	TMP-V3304LM(F)型	
TMP	PT-1500	MITSUBISHI	終了	終了	―	TMP-V2304M(15)	
TMP	PFEIFFER TC100	Pfeiffer Vacuum	終了	終了	―	HiPace80	
TMPパワーサプライ	TD3252	OSAKA VACUUM	終了	終了	―	TGkine3404	
TMPパワーサプライ	TC1103	OSAKA VACUUM	終了	終了	―	TGkine3404	
TMPパワーサプライ	TC3200	OSAKA VACUUM	終了	終了	―	TGkine3404	
TMP	HiPace80 DN40.ISO-KF.TC110	Pfeiffer Vacuum	終了	終了	―	個別検討	

20. 排気系 (クライオポンプ)

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
クライオポンプ	TMH-250	SUMITOMO	終了	継続	ー	CRYO-U12-SP	
クライオポンプ	TMH-500	SUMITOMO	終了	継続	ー	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	GA22JT	Aisin	終了	継続	ー	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	SA-22TJ	Suzuki Shokan	終了	継続	ー	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	SA-22TJ-01S	Suzuki Shokan	終了	継続	ー	CRYO-U22シリーズ	

21. 排気系 (排気ユニット)

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
排気ユニット	MTR215（KPT-1500A+SMB-200S）	SHINCRON	終了	終了	ー	E2M175＋EH500	
排気ユニット	MTR630（KPT-3000A＋SMB-600ⅡS）	SHINCRON	終了	継続	ー	E2M275+EH1200	※1
排気ユニット	MTR-2560（KP-6000WG＋SMB-2500S）	SHINCRON	終了	終了	ー	RD2500/P450	
ロータリーポンプ	KPT-1500A	MARUYAMA VACUUM PUMP	終了	継続	ー	E2M175	
ロータリーポンプ	KPT-3000A	MARUYAMA VACUUM PUMP	終了	継続	ー	E2M275	
ドライポンプ排気セット	DP180＋EH500	EDWARDS	終了	継続	ー	GXS160+1750	
ドライポンプ排気セット	GV160＋EH1200	EDWARDS	終了	継続	ー	GXS160+1750	
ドライポンプ排気セット	GV160＋EH500A	EDWARDS	終了	継続	ー	GXS160+1750	
拡散ポンプ油	LION S (1L)	LION	継続	ー	ー	ネオバック SY (1L)	※2
※1 流体継手（7KSDFJ-4333）及び シンプラチューボカップリング(ST-02-22φ28) につきましては、販売を終了致しました。							
※2 販売終了時期：2026年6月　但し、在庫無くなり次第、販売中止といたします。							

22. その他 (機械系)

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
高真空L型手動バルブ	XLF-16-F9	SMC	終了	終了	ー	個別検討	※1
高真空L型手動バルブ	XLF-25-F9	SMC	終了	終了	ー	個別検討	※1
2色表示式デジタルフロースイッチ	PFM5/7シリーズ	SMC	終了	継続		PF2M7シリーズ	
GRAFOIL	GTJ T0.762×1020mm	NeoGraf	終了	ー	ー	PF-76HP	※2
※1　メンテナンス用パッキンについては、弊社にて在庫がございますが、なくなり次第販売完了となります。							
※2　在庫無くなり次第販売を中止いたします。							

23. その他 (電気系)

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
アナログメーターリレー(アクリルカバータイプ)	WSC-65FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(アクリルカバータイプ)	WSC-70GD/FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(アクリルカバータイプ)	WSC-75GD/FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(アクリルカバータイプ)	WSC-85GD/FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(絶縁カバータイプ)	WSC-102GD/FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(絶縁カバータイプ)	WSE-102GD/FS	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(エッジタイプ)	WSC-80H□	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(高角度タイプ)	WSE-110K	watanabe	終了	終了	―	―	
アナログメーターリレー(高角度タイプ)	WSE-4K	watanabe	終了	終了	―	―	
リレーボックス	WSC-FS	watanabe	終了	終了	―	―	
記録計	WBR	watanabe	終了	終了	―	―	

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サーボドライバー	5年	可	
モーター駆動ACサーボドライバー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。

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
ブロック電源	4年	可	
DC電源瞬停バックアップブロック	8年	可	
RF電源マッチングBOX、IB電源マッチングBOX	3年	不可	定期的なオーバーホールを推奨致します。
ブレーカ（漏電遮断器）	15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。
電磁開閉器	10年	可	寿命のある製品となります。