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

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	-	SDC	
自動システム	MDC	SHINCRON	終了	終了	_	SDC	
自動システム	TOP	SHINCRON	終了	終了	_	SDC	
自動システム	HtBasic	SHINCRON	終了	終了	_	個別検討	
スパッタコントローラー	SC-8000A	SHINCRON	終了	終了	_	個別検討	
スパッタコントローラー	SYSTEM34	SHINCRON	終了	終了	_	個別検討	

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	_	FC-E29U	
システムPC	FC85H/E	NEC	終了	終了	_	FC-E29U	
システムPC	FC98-NX シリーズ	NEC	終了	終了	_	FC-E29U	
システムPC	FC-12HE/E16U/E18M/20XE	NEC	終了	終了	_	FC-E29U	
システムPC	FC9821Ka/Xa/FC9801B	NEC	終了	終了	_	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	AR2000 Model100 (BIS用)	PFU	終了	終了	_	AR2000 model 430L(Win10)	
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	

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	μΤ	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

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	% 1
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	
※1 LR4100Eの補用品(チャート組		30日注文受付分までとなり	ます。	<u>i</u>	i		<u>.</u>
				<u>:</u>			

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		VT3-Q5TA	
タッチパネル	NS8-TV00-V2	OMRON	終了	継続		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
<u></u>							

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ャンジャ	FCE-2	SHINCRON	終了	終了	_	OPM-Z1	
光学式膜厚計フィルタチャンジャ	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

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	хтс	INFICON	終了	終了	_	別途検討	
水晶式膜厚計	XTC/2	INFICON	終了	終了		別途検討	
水晶式膜厚計	XTC/3	INFICON	継続	継続	2031年3月	別途検討	% 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 新品の販売は2026年3月19日ご注	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、修理部品在庫があ	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-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		i	i			

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-336MX-SP/N25	

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

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	_	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	_	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	_	3G3MV	
							-
	<u> </u>		_i	<u> </u>			_i

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	

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日で	・ ご注文受付分まで。 サポート終了時期:2032年1	2月 但し保守部品の	の在庫限り。	8			5

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)

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		АХ-300Ⅲ-В	
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

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-MN6000	JEOL	終了	終了	_	個別検討	
RF-34021	JEOL	終了	終了	_	個別検討	
MAK5A-SK8	KYOSAN	終了	終了	_	個別検討	
MDX-10K	AE	終了	継続	_	PNCL 10K 208 AFP DE UHF	
MDX-5K	AE	終了	継続	-	PNCL 6K 208 AFP DE UHF	
						•••••
			<u> </u>			•••••
			<u>:</u>			
			<u>:</u>			
			<u> </u>			
			<u>:</u>			
			<u>:</u>			
	RF-MN6000 RF-34021 MAK5A-SK8 MDX-10K	RF-MN6000 JEOL RF-34021 JEOL MAK5A-SK8 KYOSAN MDX-10K AE	RF-MN6000 JEOL 終了 RF-34021 JEOL 終了 MAK5A-SK8 KYOSAN 終了 MDX-10K AE 終了	型式	Y-ガー 生産状況 状況 予定日 RF-MN6000 JEOL 終了 終了 一 RF-34021 JEOL 終了 終了 一 MAK5A-SK8 KYOSAN 終了 終了 一 MDX-10K AE 終了 継続 一	YA YA YA YA YA YA YA YA

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)

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	_	RU-400W/TCP	
冷凍機	RU-400W	MK RESEARCH	終了	終了	_	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		は2024年3月末をも	うまして終了	こ 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
ТМР	TG3451	OSAKA VACUUM	終了	終了	-	TGkine3404	
ТМР	TMP-3203	SHIMADZU	終了	終了	_	TMP-V3304LM(F)型	
ТМР	PT-1500	MITSUBISHI	終了	終了	_	TMP-V2304M(15)	
ТМР	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	
ТМР	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	_	CRYO-U12-SP	
クライオポンプ	TMH-500	SUMITOMO	終了	継続	_	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	GA22JT	Aisin	終了	継続	_	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	SA-22TJ	Suzuki Shokan	終了	継続	-	CRYO-U22シリーズ	
クライオポンプ	SA-22TJ-01S	Suzuki Shokan	終了	継続	_	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	_	E2M175 + EH500	
排気ユニット	MTR630 (KPT-3000A+SMB-600 II S)	SHINCRON	終了	継続	_	E2M275+EH1200	※1
排気ユニット	MTR-2560 (KP-6000WG+SMB-2500S)	SHINCRON	終了	終了	_	RD2500/P450	
ロータリーポンプ	KPT-1500A	MARUYAMA VACUUM PUMP	終了	継続	_	E2M175	
ロータリーポンプ	KPT-3000A	MARUYAMA VACUUM PUMP	終了	継続	_	E2M275	
ドライポンプ排気セット	DP180+EH500	EDWARDS	終了	継続	_	GXS160+1750	
ドライポンプ排気セット	GV160+EH1200	EDWARDS	終了	継続	-	GXS160+1750	
ドライポンプ排気セット	GV160+EH500A	EDWARDS	終了	継続	_	GXS160+1750	
※1 流体継手(7KSDFJ-4333)及で	ゾ シンプラチューボカップリング(ST-02-22φ28) (を終了致しま	 した。	i		

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	_	個別検討	%1
高真空L型手動バルブ	XLF-25-F9	SMC	終了	終了	_	個別検討	% 1
※1 メンテナンス用パッキンについて		より次第販売完了となります	-	<u>-</u>	······································		
				•			

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		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		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。