

引き出し式電気窯(スライド式)

ラクdeキルン

SRシリーズ

- 当社が開発したスライド式電気窯(特許取得済)
- 設計思想は、すべての人に楽な窯づくり・窯出しを。
- SR-10FEからSR-40FEまでラインナップの完成です。
- 外気遮断構造により、安定した還元焼成が可能です。

SRシリーズ



SR-10FE

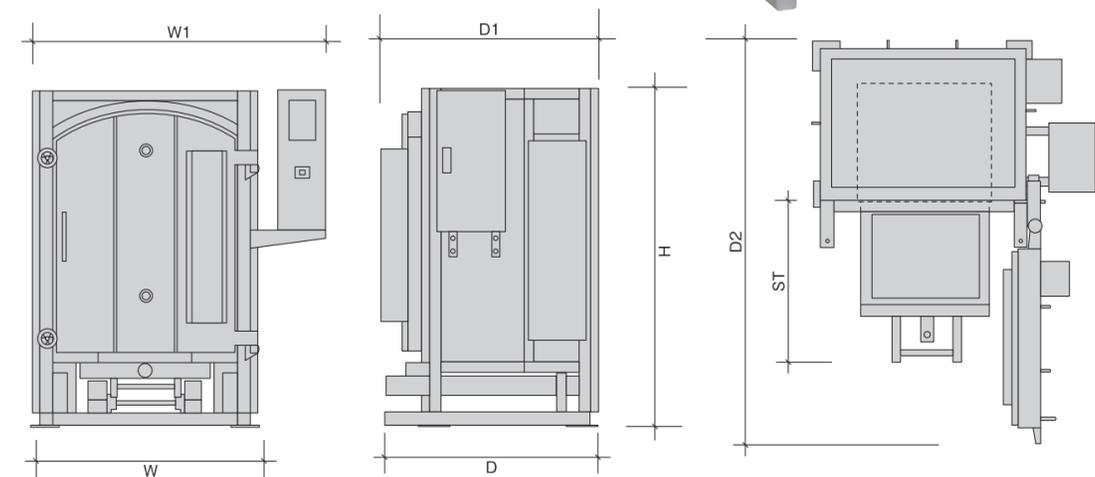


SR-12FE

単位:ミリ

SR	H	W	W1	D	D1	D2	ST
10FE	1335	950	1200	900	950	1670	700
12FE	1460	970	1220	900	950	1700	700
15FE	1475	1000	1250	950	1000	1780	750

型式	SR-10FE	SR-12FE	SR-15FE
炉内寸法 W×D×H(mm)	550×495×540	575×495×740	600×545×740
使用棚板(mm)	400×450 1枚数	400×450 1枚数	450×500 1枚数
重量(kg)	550	700	850
ヒーター	スパイラル式	ウエーブ式	ウエーブ式
消費電力	10.5kw	12kw	15kw
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	単相60A/三相36A	単相75A/三相45A
付属品	棚板4枚、L支柱 (30,60,90,120,150mm 各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚、L支柱 (30,60,90,120,150mm 各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚、L支柱 (30,60,90,120,150mm 各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器
税込価格 <small>※全機MRマイコンを標準装備</small>	OF	1,595,000円	1,716,000円
	RF	1,705,000円	1,881,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。		



フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)
※価格は税込価格です

●陶芸教室や公共施設にも対応の棚板2枚敷タイプです。

SRシリーズ



SR-17FE



SR-20FE



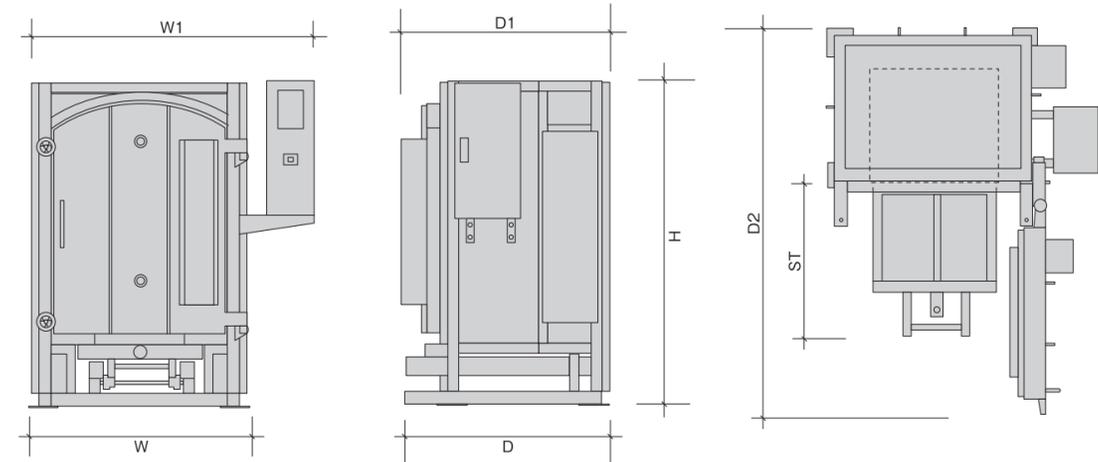
単位:ミリ

SR	H	W	W1	D	D1	D2	ST
17FE	1545	1180	1430	1090	1140	2050	800
20FE	1550	1330	1580	1090	1140	2200	800
25FE	1565	1400	1650	1090	1140	2270	800

型式	SR-17FE	SR-20FE	SR-25FE	
炉内寸法 W×D×H(mm)	700×600×810	850×600×810	920×600×810	
使用棚板(mm)	300×450 2枚敷	350×450 2枚敷	400×450 2枚敷	
重量	1200	1400	1600	
ヒーター	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	
消費電力	17kw	20kw	25kw	
電源(200V)	単相85A/三相51A	単相100A/三相60A	三相75A	
付属品	棚板8枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	
税込価格 <small>※全機MRマイコンを標準装備</small>	OF	2,343,000円	2,552,000円	2,783,000円
	RF	2,475,000円	2,695,000円	2,915,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。			

フレーム補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)

※価格は税込価格です



ラクダキルン SRシリーズ

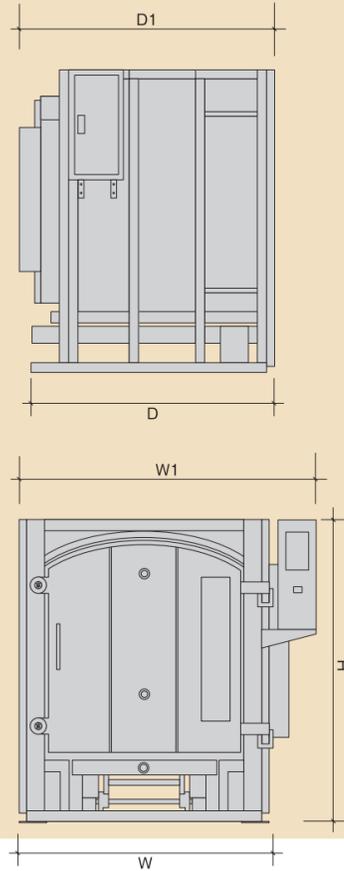


SR-30FE



単位:ミリ

SR	H	W	W1	D	D1	D2	ST
30FE	1745	1380	1630	1340	1380	2500	1115
40FE	1810	1500	1750	1540	1780	3040	1500



SRシリーズ

型式	SR-30FE	SR-40FE	
炉内寸法 W×D×H (mm)	900×825×940	990×1210×950	
使用棚板(mm)	350×400 4枚敷	350×450 6枚敷	
重量(kg)	2000	3200	
ヒーター	ウエーブ式	ウエーブ式	
消費電力	30kw	40kw	
電源(200V)	三相90A	三相120A	
付属品	棚板12枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各16本) サイコロ16個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板24枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各32本) サイコロ32個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	
税込価格 ※全機種MRマイコン を標準装備	OF	3,025,000円	3,949,000円
	RF	3,168,000円	4,081,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。 部分指定も可能です。		

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)
※価格は税込価格です

薪併用 MHRシリーズ 前扉タイプ

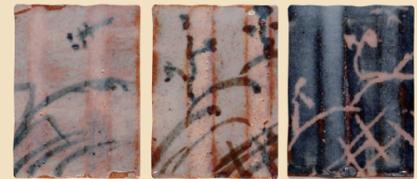
新タイプ

電気窯で本格的な還元作品がたのしめます。

●電気の併用により焼成時間の短縮と低コスト・高効率化を実現。



MHR-20FE
(薪還元仕様)



志野焼き
1230℃薪還元・焼成時間36時間(特別紅志野土使用)

MHRシリーズ

薪併用窯シリーズ

型式	MHR-10FE	MHR-12FE	MHR-15FE	MHR-17FE	MHR-20FE	
炉内寸法 W×D×H (mm)	550×495×540	575×495×740	600×545×740	700×600×725	850×600×810	
使用棚板(mm)	400×450 1枚敷	400×450 1枚敷	450×500 1枚敷	300×450 2枚敷	350×450 2枚敷	
重量(kg)	550	650	800	1200	1300	
ヒーター	スパイラル式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	
消費電力	10.5kw	12kw	15kw	17kw	20kw	
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	単相60A/三相36A	単相75A/三相45A	単相85A/三相51A	単相100A/三相60A	
付属品	棚板4枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各4本) サイコロ4個 還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各4本) サイコロ4個 還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各4本) サイコロ4個 還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚, L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 還元用バーナー 圧力調整器	
税込価格	RF	1,870,000円	2,068,000円	2,299,000円	2,585,000円	2,827,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。					

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
※全機種MRマイコンを標準装備/酸化・還元両用タイプ

薪併用 MHRシリーズ 前扉タイプ

還元焼成温度領域までは電気で焼成。
 その後は薪炭や生木を薪ボックスに投入し
 自然の還元炎によって焼きあげます。
 高性能なマイコンによる温度調節で還元焼成を
 コントロールするので窯の中の全作品に極上の
 還元雰囲気を作りだすことができます。



MHR-20FE
(薪還元仕様)



志野焼き
1250℃薪還元・焼成時間140時間(特別志野土使用)



OF 唐津焼き RF(薪還元)
1200~1220℃(朝鮮唐津粘土赤使用)

単位:ミリ

MHR	H	H1	H2	W1	D1	D2	D3
10FE	1480	1035	445	1200	750	1050	1770
12FE	1680	1235	445	1220	750	1050	1790
15FE	1695	1250	445	1250	800	1100	1870
17FE	1765	1320	445	1430	890	1120	2040
20FE	1770	1325	445	1580	890	1120	2190

HRシリーズ 前扉タイプ

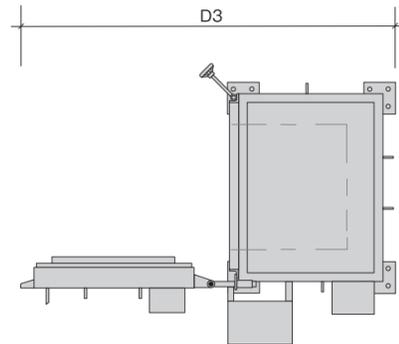
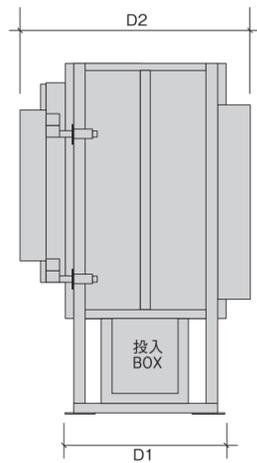
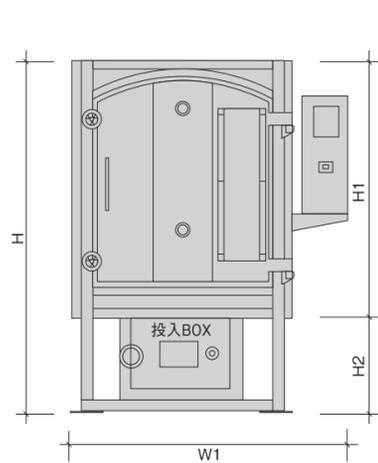
- 高床タイプですので、楽な姿勢での窯づめ・窯出しができます。
- 棚板・支柱・サヤ鉢が窯下に収納可能。
- コンローラーの取付位置は本体側面にも変更できます。



HR-10FE

※写真の仕切りはオプションです。

HRシリーズ



型式	HR-10FE	HR-12FE	HR-15FE	HR-17FE	HR-20FE	
炉内寸法 W×D×H (mm)	550×495×540	575×495×740	600×545×740	700×600×810	850×600×810	
使用棚板(mm)	400×450 1枚敷	400×450 1枚敷	450×500 1枚敷	300×450 2枚敷	350×450 2枚敷	
重量(kg)	450	600	730	1100	1200	
ヒーター	スパイラル式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	
消費電力	10.5kw	12kw	15kw	17kw	20kw	
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	単相60A/三相36A	単相75A/三相45A	単相85A/三相51A	単相100A/三相60A	
付属品	棚板4枚,L支柱(30,60,90,120,150mm各4本)サイコロ4個(RFのみ)還元用バーナー圧力調整器	棚板4枚,L支柱(30,60,90,120,150mm各4本)サイコロ4個(RFのみ)還元用バーナー圧力調整器	棚板4枚,L支柱(30,60,90,120,150mm各4本)サイコロ4個(RFのみ)還元用バーナー圧力調整器	棚板8枚,L支柱(30,60,90,120,150mm各8本)サイコロ8個(RFのみ)還元用バーナー圧力調整器	棚板8枚,L支柱(30,60,90,120,150mm各8本)サイコロ8個(RFのみ)還元用バーナー圧力調整器	
税込価格 ※全機種MRマイコンを標準装備	OF	1,364,000円	1,573,000円	1,804,000円	2,156,000円	2,387,000円
	RF	1,430,000円	1,638,000円	1,870,000円	2,222,000円	2,453,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。					

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
 OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)

※価格は税込価格です

MHRシリーズ

HRシリーズ 前扉タイプ

MRシリーズ 前扉タイプ

●スタンダードな前扉MRシリーズ。

単位:ミリ

MR	H	W	W1	D	D1	D2
10FE	1175	950	1210	750	950	1670
12FE	1375	970	1230	750	950	1700
15FE	1390	1000	1260	800	1000	1780

HRシリーズ

MRシリーズ



HR-12FE

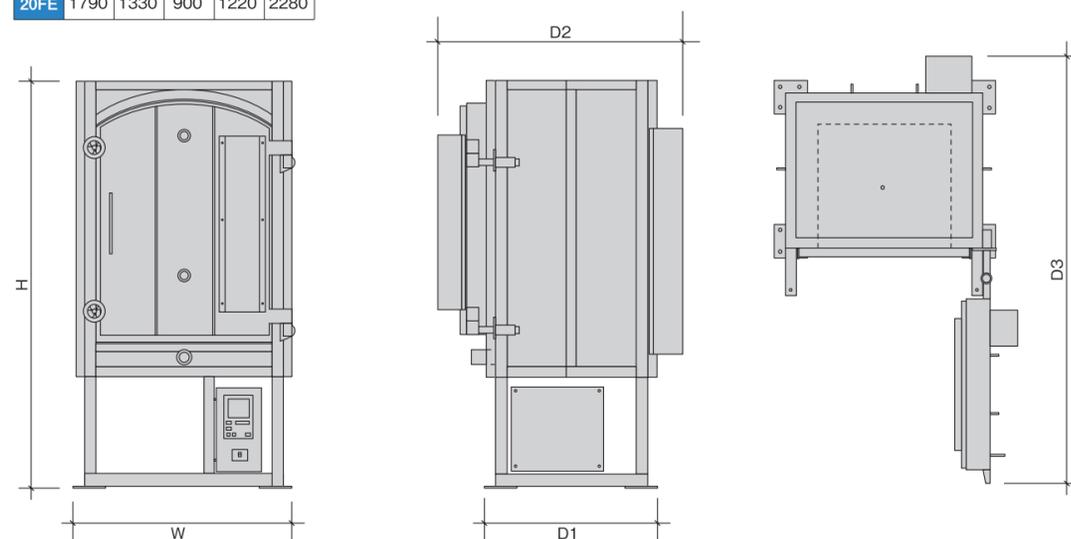
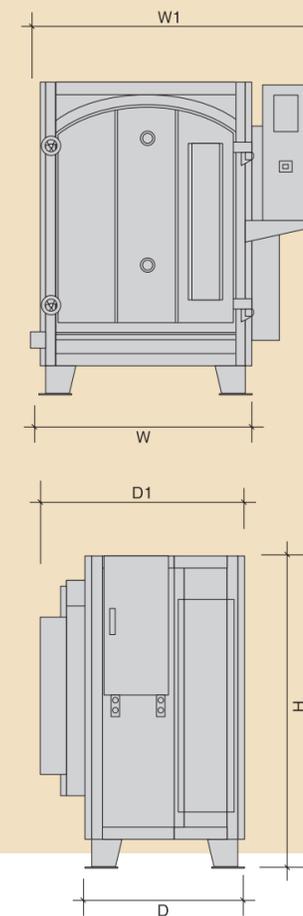
※写真の仕切り板はオプションです。

単位:ミリ

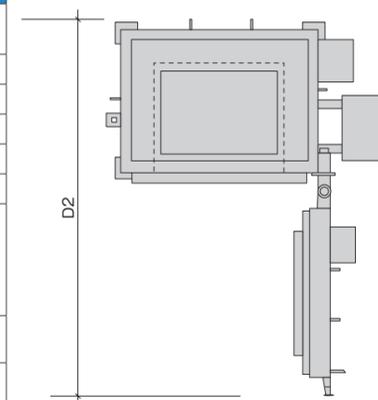
HR	H	W	D1	D2	D3
10FE	1500	950	750	1050	1780
12FE	1700	970	750	1050	1790
15FE	1715	1000	800	1100	1870
17FE	1790	1180	900	1220	2140
20FE	1790	1330	900	1220	2280



MR-12FE



型式	MR-10FE	MR-12FE	MR-15FE
炉内寸法 W×D×H(mm)	550×495×540	575×495×740	600×545×740
使用棚板(mm)	400×450 1枚数	400×450 1枚数	450×500 1枚数
重量(kg)	450	600	730
ヒーター	スパイラル式	ウエーブ式	ウエーブ式
消費電力	10.5kw	12kw	15kw
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	単相60A/三相36A	単相75A/三相45A
付属品	棚板4枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板4枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器
税込価格 ※全機種 MRマイコンを 標準装備	OF	1,364,000円	1,540,000円
	RF	1,430,000円	1,606,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。		



フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)

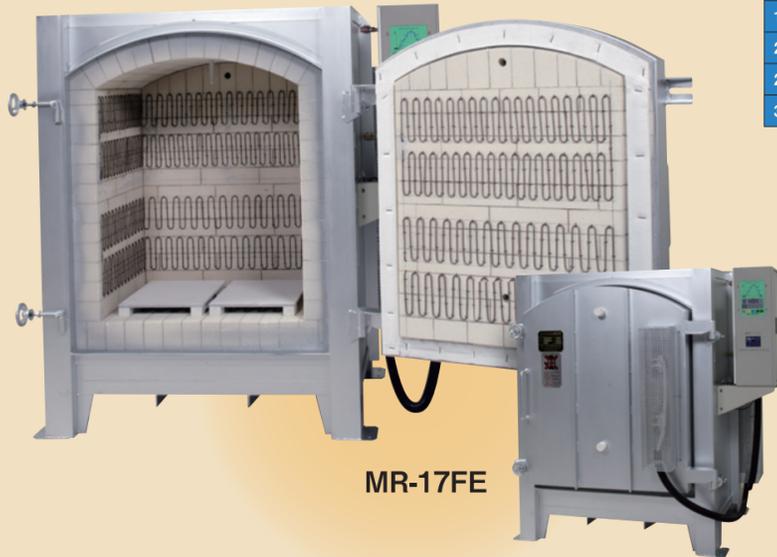
※価格は税込価格です

MRシリーズ 前扉タイプ

単位ミリ

MR	H	W	W1	D	D1	D2
17FE	1460	1180	1440	890	1130	2050
20FE	1465	1330	1590	890	1130	2200
25FE	1480	1400	1660	890	1130	2270
30FE	1610	1380	1640	1140	1380	2520

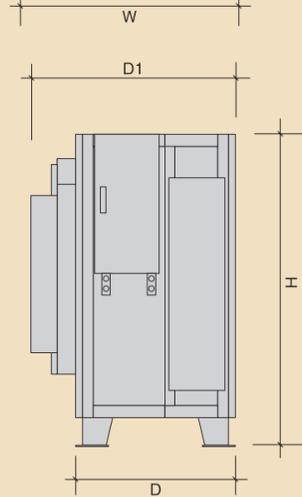
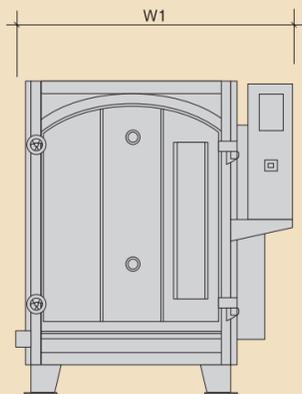
MRシリーズ



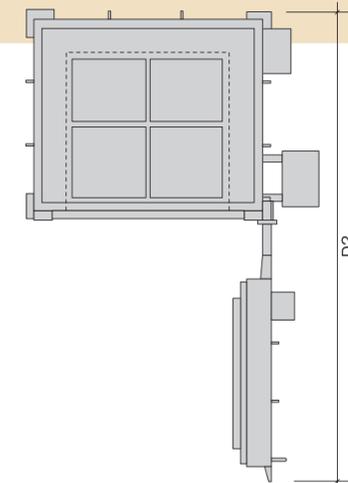
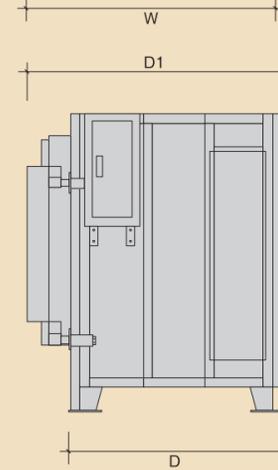
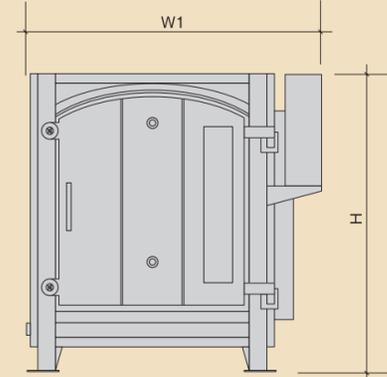
MR-17FE



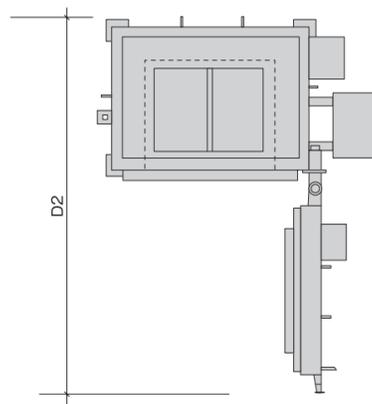
MR-20FE



MR-30FE



型式	MR-17FE	MR-20FE	MR-25FE
炉内寸法 W×D×H (mm)	700×600×810	850×600×810	920×610×810
使用棚板 (mm)	300×450 2枚数	350×450 2枚数	400×450 2枚数
重量 (kg)	1100	1200	1400
ヒーター	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式
消費電力	17kw	20kw	25kw
電源 (200V)	単相85A/三相51A	単相100A/三相60A	三相75A
付属品	棚板8枚, L支柱 (30,60,90,120,150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ) 還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚, L支柱 (30,60,90,120,150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ) 還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚, L支柱 (30,60,90,120,150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ) 還元用バーナー 圧力調整器
税込価格 ※全機種 MRマイコンを標準装備	OF	2,090,000円	2,310,000円
	RF	2,156,000円	2,376,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。		



型式	MR-30FE	
炉内寸法 W×D×H (mm)	900×850×945	
使用棚板 (mm)	350×400 4枚数	
重量 (kg)	1700	
ヒーター	ウエーブ式	
消費電力	30kw	
電源 (200V)	三相90A	
付属品	棚板12枚, L支柱 (30,60,90,120,150mm各16本) サイコロ16個 (RFのみ) 還元用バーナー 圧力調整器	
税込価格 ※全機種 MRマイコンを標準装備	OF	2,772,000円
	RF	2,838,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。	

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)
※価格は税込価格です

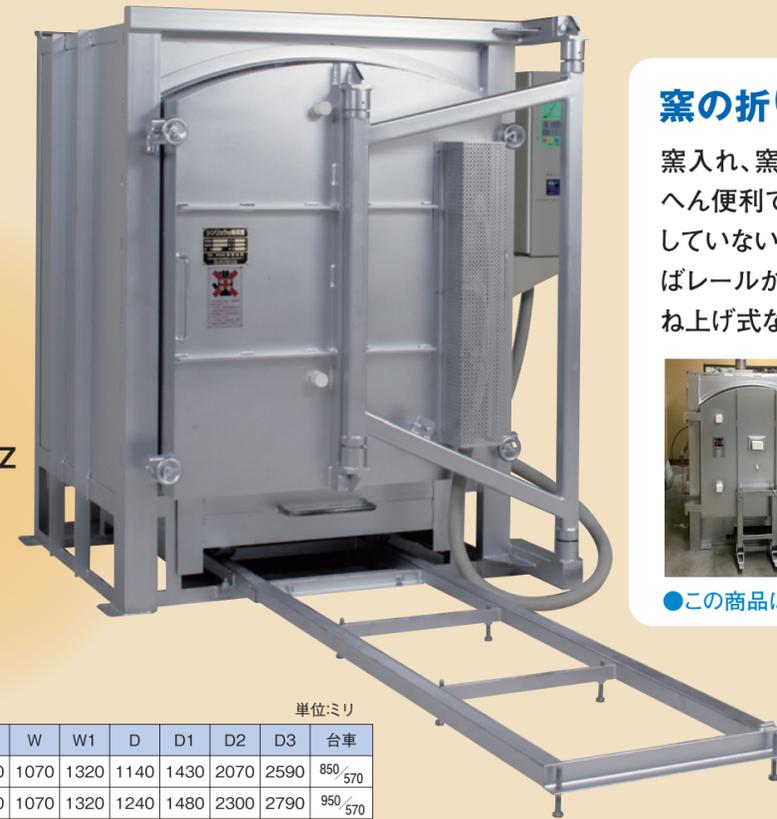
シャトル(台車式) MRシリーズ 前扉タイプ

- 窯づめ・窯出しは台車を引き出し、楽に作業ができます。
- 外気遮断構造により、安定した還元焼成が可能です。
- 旋垂扉が標準装備です。

シャトル(台車)



MR-30FESZ



窯の折り畳み式レール

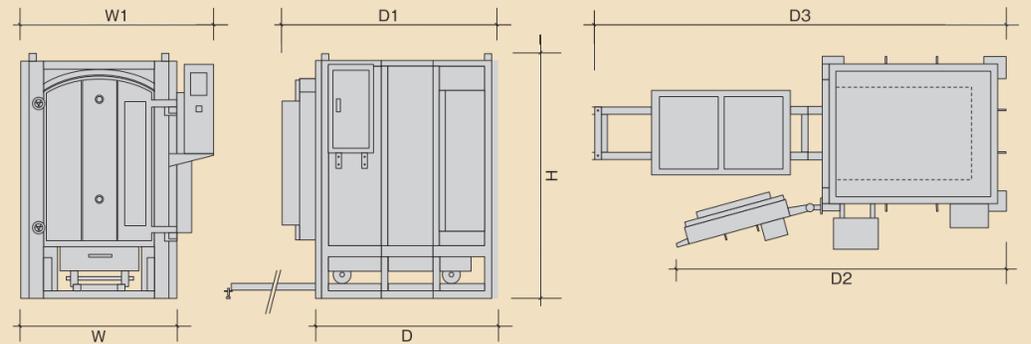
窯入れ、窯出しなどの作業がたいへん便利です。窯を操作中、使用していない時でも折り畳んでおけばレールが邪魔になりません。跳ね上げ式なので操作も簡単です。



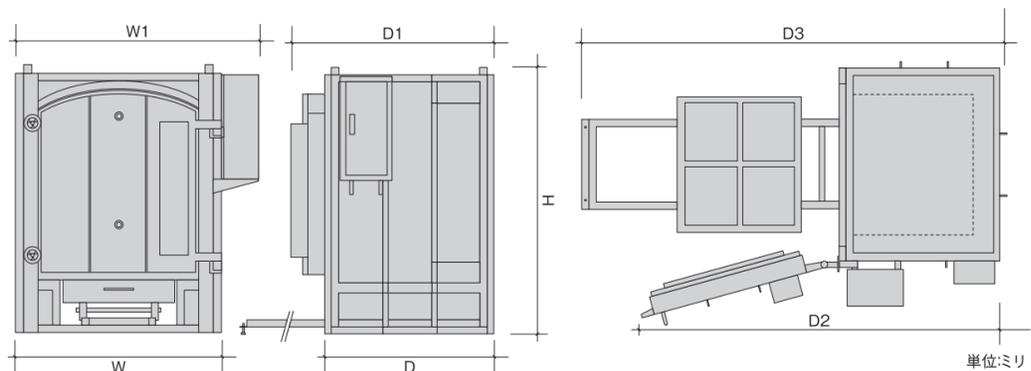
● この商品はオプションです。

単位:ミリ

MR	H	W	W1	D	D1	D2	D3	台車
20FESZ	1510	1070	1320	1140	1430	2070	2590	850/570
25FESZ	1640	1070	1320	1240	1480	2300	2790	950/570



型式	MR-20FESZ	MR-25FESZ	MR-30FESZ	MR-40FESZ
炉内寸法 W×D×H (mm)	590×850×795	590×950×830	900×850×960	850×1530×950
使用棚板(mm)	350×450 2枚敷	400×450 2枚敷	350×400 4枚敷	350×400 8枚敷
重量(kg)	1400	1800	2100	3400
ヒーター	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式
消費電力	20kw	25kw	30kw	40kw
電源(200V)	単相100A/三相60A	三相75A	三相90A	三相120A
付属品	棚板8枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板12枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各16本) サイコロ16個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板24枚,L支柱 (30,60,90,120,150mm各32本) サイコロ32個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器
税込価格 ※全機種MRマイコンを 標準装備	OF	2,805,000円	3,036,000円	3,289,000円
	RF	2,882,000円	3,113,000円	3,366,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。			



単位:ミリ

MR	H	W	W1	D	D1	D2	D3	台車
30FESZ	1745	1410	1650	1150	1450	2520	2720	850/680
40FESZ	1770	1400	1650	1840	2120	3220	4000	1530/650

やき丸 上ぶたタイプ

マイコン全自動焼成装置付

電気用品安全法により消費電力10kw以下の電気陶芸窯は安全技術基準への適合が義務づけられています。

やき丸3・6・8型は電気用品安全法の安全技術基準準拠品のため安全設計ですので、室内に設置できます。

- 本体には耐久性に優れた耐火断熱レンガを使用。
- 上ぶたはセラミックファイバーを使用。
- 酸化・還元が自由自在です。(還元バーナーオプション)
- 簡単操作で、充実の機能を搭載した全自動制御装置(MRマイコン)を装備。

やき丸 [6型]

※電気用品安全技術基準準拠品



やき丸 [10型]

※電気用品安全技術基準準拠品



やき丸 [3型]

※電気用品安全技術基準準拠品



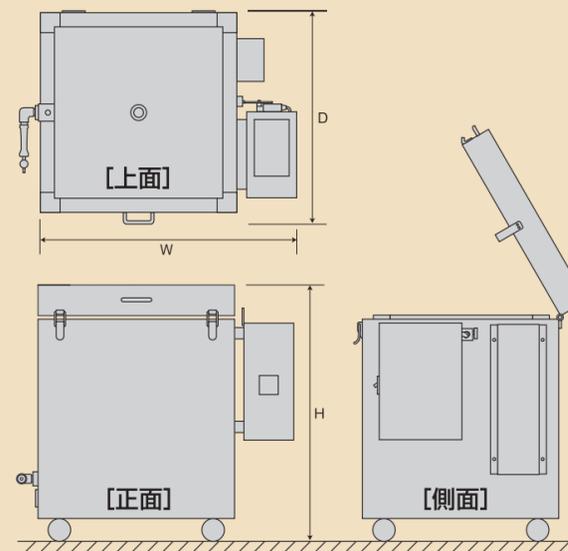
やき丸 [8型]

※電気用品安全技術基準準拠品



単位:ミリ

やき丸	W	D	H
3型	875	700	720
6型	915	750	750
8型	1065	790	920
10型	1085	840	1040



型式	やき丸3型 (PSE認定品)	やき丸6型 (PSE認定品)	やき丸8型 (PSE認定品)	やき丸10型
炉内寸法 W×D×H(mm)	320×320×350	360×360×390	460×410×530	510×460×610
使用棚板(mm)	250×250 1枚敷	300×300 1枚敷	350×400 1枚敷	400×450 1枚敷
重量(kg)	140	170	265	320
ヒーター	スパイラル式	スパイラル式	スパイラル式	スパイラル式
消費電力	3.8kw	6.3kw	8.4kw	10.5kw
電源(200V)	単相19A	単相31.5A/三相18.9A	単相42A/三相25.2A	単相52.5A/三相31.5A
棚板3枚,L支柱 付属品 サイコロ3個	棚板3枚,L支柱 (90.150mm各3本) サイコロ3個	棚板3枚,L支柱 (90.150mm各3本) サイコロ3個	棚板3枚,L支柱 (60.90.150mm各3本) サイコロ3個	棚板3枚,L支柱 (90.120.150mm各3本) サイコロ3個
税込価格 ※全機種MRマイコンを標準装備	836,000円	869,000円	935,000円	990,000円
オプション(税込価格)	還元バーナーセット (33,000円)	還元バーナーセット (33,000円)	還元バーナーセット (44,000円)	還元バーナーセット (44,000円)

※還元バーナーセットはプロパンガス用か都市ガス(13A)用いずれかをご指示ください。

オプション

外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。

100V電気窯

家庭用の100V電源のコンセントに差し込むだけで使用できます。



KCG-15型

前扉式の洗練されたシンプルなデザインで、家庭用電源で本格的陶芸作品を焼成できます。
簡単操作で自動焼成:操作が簡単なマイコン全自動焼成装置です。6種類の固定プログラムと2種類のオリジナルのプログラムが設定可能です。予約タイマーで希望の時間に焼成スタートできます。(固定プログラムはデータを変更し記憶させることもできます。)
安心の安全機能:オートロック機能:焼成中は扉が開きません。(開ける場合は解除ボタンを押しながら開けることができます。)
転倒センサー機能:地震などで転倒した場合、電源を遮断し2次災害を防止します。
送風ファン機能:電気炉の表面温度が上がらないよう外壁と炉材の間に風を送る送風ファンが底面についています。

ちょっとパワフルな200V電気窯



KCG-40型

安心安全なオートロック機能:焼成中は扉が開きません。(開ける場合は解除ボタンを押しながら開けることができます。)
転倒センサー機能:地震などで転倒した場合、電源を遮断し2次災害を防止します。
送風ファン機能:電気炉の表面温度が上がらないよう外壁と炉材の間に風を送る送風ファンが底面についています。
自由な温度カーブ:8プログラムまで記憶することができます。(ご希望があれば入力します。)(9番目は自動復帰の為、プログラムを入力しません。)各プログラムは6ステップあります。
 *KCG-40型は固定プログラムはありません。

仕様

KCG-15型 酸化焼成専用 外形寸法:W650xD560xH540mm 炉内寸法:W260xD250xH230mm 内容積:14.9リットル 重量:53Kg 最高温度:1260°C 電源:単相AC100V 50/60Hz 1450W 電源コード:2.3mプラグ付 ヒーター:断熱材一体型 付属品:棚板240x240mm2枚 L型支柱:90mm4本 サイコロ4個	KCG-40型 酸化焼成専用 外形寸法:W710xD590xH650mm 炉内寸法:W300xD300xH350mm 内容積:31.5リットル 重量:75Kg 最高温度:1260°C 電源:単相AC200V 50/60Hz 3000W 電源コード:2.3mプラグ付 ヒーター:断熱材一体型 付属品:棚板280x280mm2枚 L型支柱:150mm4本、90mm4本、60mm4本/サイコロ4個
--	--

税込価格 495,000円

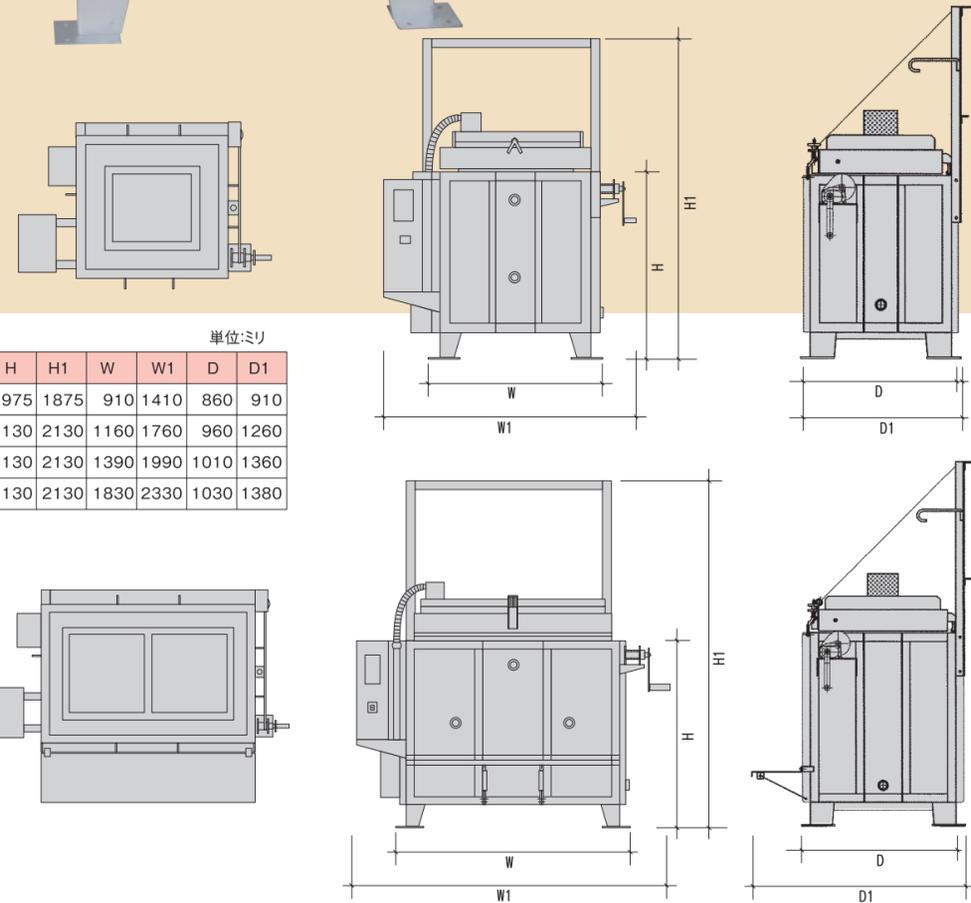
税込価格 647,900円

※配送、設置別途

KDシリーズ 上ぶたタイプ

●上ぶたにもヒーターを配線して上下温度差を解消。●上ぶたは錆びに強いステンレス製です。

KDシリーズ



単位:ミリ

MR	H	H1	W	W1	D	D1
10KD	975	1875	910	1410	860	910
15KD	1130	2130	1160	1760	960	1260
20KD	1130	2130	1390	1990	1010	1360
25KD	1130	2130	1830	2330	1030	1380

型式	MR-10KD	MR-15KD	MR-20KD	MR-25KD
炉内寸法 W×D×H(mm)	510×465×590	780×480×735	910×530×735	1350×550×735
使用棚板(mm)	400×450 1枚数	350×400 2枚数	400×450 2枚数	400×450 3枚数
重量(kg)	500	1100	1400	1700
ヒーター	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式	ウエーブ式
消費電力	10.5kw	15kw	20kw	25kw
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	単相75A/三相45A	単相100A/三相60A	単相125A/三相75A
付属品	棚板4枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各4本) サイコロ4個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板8枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各8本) サイコロ8個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器	棚板12枚,L支柱 (30.60.90.120.150mm各12本) サイコロ12個 (RFのみ)還元用バーナー 圧力調整器
税込価格 ※全機種MRマイコンを 標準装備	OF	1,496,000円	1,771,000円	2,145,000円
	RF	1,562,000円	1,848,000円	2,200,000円
オプション	外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。			

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)
※価格は税込価格です

MY-KILN マイキルン



MKF-10型

※写真の仕切りはオプションです。

- 初めて窯を購入される方にも安心な簡単操作と省エネ設計。
- 酸化・還元が自由自在(RFタイプ)。
- 全自動焼成装置(MRマイコン)付。
- 焼成パターンが入力済、さらに新規パターンも追加可能です。
- スタート時間の予約もできます。

型式	MKF-10型	
外形寸法 W×D×H(mm)	895×1040×1380	
炉内寸法 W×D×H(mm)	505×450×540	
使用棚板(mm)	350×400 1枚敷	
重量(kg)	400	
ヒーター	スパイラル式	
消費電力	10.5kw	
電源(200V)	単相52.5A/三相31.5A	
全自動焼成装置	MRマイコン	
付属品	棚板3枚、L支柱(90,120,150mm各3本) サイコロ3個	
税込価格 ※全機種MRマイコンを標準装備	OF	968,000円
	RF	1,023,000円
オプション(税込価格)	還元バーナーセット(44,000円)	

OF(酸化専用タイプ) RF(酸化・還元両用タイプ)

オプション 外部ステンレス板仕様。本体価格から8%別途費用となります。部分指定も可能です。

フレーム・補強材は鉄鋼材になります。
※価格は税込価格です



全自動制御装置(コントローラー)

MRマイコン

特許取得済
(特許4060520)

- シンリュウの電気窯につくカンタン操作のマイコンです。

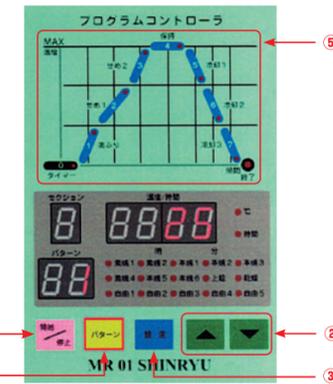


固定プログラム一覧表

パターン	焼成	所要時間	設定温度
1	素焼1	8:00	800℃
2	素焼2	10:00	800℃
3	本焼1	12:00	1230℃
4	本焼2	12:00	1240℃
5	本焼3	12:00	1250℃
6	本焼4	16:00	1230℃
7	本焼5	16:00	1240℃
8	本焼6	16:00	1250℃
9	上絵	7:00	750℃
10	乾燥	9:00	1000℃
11	自由プログラム		
12	自由プログラム		
13	自由プログラム		
14	自由プログラム		
15	自由プログラム		

液晶プログラミングコントローラ (タッチパネル式画面)

- 液晶タッチパネルで複雑なプログラムも簡単設定。
- USBメモリを使用して、パソコンでのプログラム作りも可能です。



簡単操作で自動焼成

- ① **パターン** を押す。
1~15のパターンを選ぶ。
 - ② **設定** を押す。
 - ③ **開始/停止** を押して焼成スタート。
- 各ボタンを押すと確認音が鳴り確実な操作が可能。
※途中停止する場合は **開始/停止** ボタンを3秒以上押し下下さい。スタンバイ状態になります。

焼成状況を表示

- 盤面グラフ上のランプにて現在の焼成ステップを確認できます。
 - 焼成終了時は終了ランプが点灯します。
- #### 15パターン7ステップ
- プログラムは15パターン各7ステップ記憶可能
 - 自由設定プログラム記憶可能
 - 盤面グラフ上のボタンで簡単入力
 - 焼成開始時間を予約するタイマー機能付

エラー表示機能

- 焼成プログラムの開始時、または実行途中にマイコンの感知可能な異常が発生した場合、エラーを表示し焼成を自動中止します。
- エラー表示
- Err 0 プログラムデータの異常
 - Err 1 熱電対または補償導線の断線
 - Err 2 熱電対の接続または短絡
 - Err 3 ヒーター線またはリレーの断線

電気陶芸窯用総合安全装置

トリプルセイフティ

全自動マイコン制御・サイリスタスイッチ方式☆15パターン7ステップ
扉開放時遮断装置

電子式スイッチ方式 扉開度により反応し自動で電源をOFFにする安全装置。火傷や感電などの重大事故を未然に防ぎます。※開度約20~25度で反応。

地震動安全装置

鋼球式マグマスタート感震器(東京消防庁認定品)を内蔵。震度5以上の揺れと周波数に対して敏感に反応し自動で電気窯の運転を停止する安全装置。※完全手動復帰方式

過焼防止安全装置

電子式温調指示器連動型 温度監視装置を内蔵。万が一のマシントラブルの際、炉内異常温度を自動で検知し内部警報により電気窯の運転を緊急停止する安全装置
※デフォルトで1300℃を設定(電気窯仕様の最高使用温度)

地震動ランプ 過焼防止ランプ



■側面カバー開

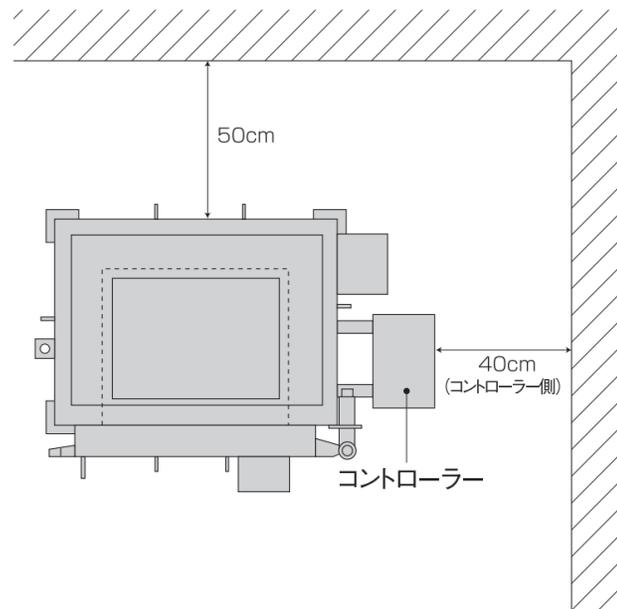


地震動安全装置

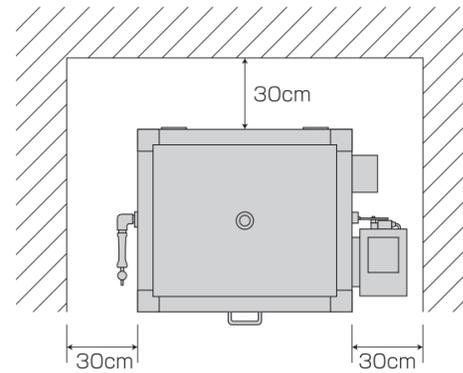
過焼防止ユニット
扉開放時遮断装置

電気窯の設置について

- 電気窯は防火・換気条件を満たせば室内に設置できます。
- 電気窯は燃焼炉ではありませんので、特に排煙装置は必要ありませんが、換気扇等を設け、部屋の換気には十分注意して下さい。
- 還元焼成をする場合は、換気扇・吸気口が必要です。
- 窯が面する壁面は不燃材を使用し、床材は土間コンが最適です。
- スチールの物置にも設置可能です。
- 窯と壁面は50cm以上離して下さい。
- やき丸3型・6型・8型は壁から30cm以上離せば設置できます。
- やき丸3型・6型・8型はサンルームなどにも設置可能です。



やき丸8型設置例

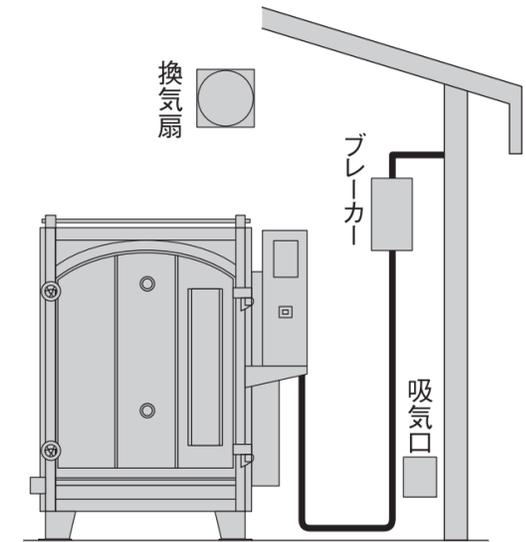


やき丸3型・6型・8型

- ヒーター線は還元焼成にも強く、耐久性のある高性能専用線を使用しています。窯の使用最高温度は1300℃(常用1250℃)です。
- 還元用バーナー(RFタイプ)はLPガス用か都市ガス用を選択できます。

電気工事について

- 電気窯を設置する場合、窯の電気容量(電源・消費電力)を指示し必ず電気工事店か、電力会社にご相談下さい。
 - 電気工事・配線工事費は別途必要となります。
 - 電気窯にはコード・コンセントはついておりません。電気工事店へ結線工事を依頼してください。
 - 窯との結線は直結工事をしてください。安全上、接続にはコンセントは使用しないでください。
 - 使用時、電流値が変動することがあります。ブレーカー等の器具・配線関係は窯本体の電気容量より20~30%程度大きいものをご使用下さい。(下図参照)
 - 漏電ブレーカーを使用する場合、定格感度電流値100mA程度の感度の鈍いものをご使用下さい。
 - 200Vの電源を使用する場合はD種アースの取り付けが義務づけられております。電気工事店に依頼して下さい。
- ※電気工事・結線工事は下図を参考に電気工事店へお申し込み下さい。



消費電力(kw)	単相200V		三相200V		該当機種				
	ブレーカー容量(A)	線径(sq)	ブレーカー容量(A)	線径(sq)					
3.8	30	5.5			やき丸3型				
6.3	40	8	30	5.5	やき丸6型				
8.4	50	14	30	5.5	やき丸8型				
10.5	60	14	40	8	やき丸10型	SR-10FE	HR-10FE	MR-10FE	MR-10KD
12	75	22	50	8		SR-12FE	HR-12FE	MR-12FE	
15	100	22	60	14		SR-15FE	HR-15FE	MR-15FE	MR-15KD
17	100	22	75	14		SR-17FE	HR-17FE	MR-17FE	
20	125	38	75	22		SR-20FE	HR-20FE	MR-20FE	MR-20KD
25	150	38	100	38		SR-25FE		MR-25FE	MR-25KD
30			125	38		SR-30FE		MR-30FE	MR-30FESZ
40			150	60		SR-40FE			MR-40FESZ

電気料金表(参考)

- ◎使用料金は作品の量や季節などの条件により変わります。
- ◎本焼き1回の電気料金はマイコン自動制御装置にて最高温度1230℃ 12時間焼成した場合です。
- ◎契約容量は余裕を持たせた設定にしています。
- ◎この料金表は令和2年3月現在 消費税10%の東京電力料金表より算出しました。
- ◎燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金等は含んでいません。
- ◎料金の小数点以下は四捨五入しています。

単相200V 従量電灯C 契約の場合

消費電力(kW)	契約(kW)	基本料金	本焼き1回の電気料金(円)
3.8	6	1,716	718
6.3	8	2,288	1,190
8.4	10	2,860	1,586
10.5	12	3,432	1,983
12	15	4,290	2,266
15	20	5,720	2,833
17	20	5,720	3,211
20	25	7,150	4,239

三相200V 低圧電力主開閉器契約の場合

消費電力(kW)	契約(kW)	基本料金	本焼き1回の電気料金(円)
6.3	10	10,659	647
8.4	10	10,659	863
10.5	14	14,923	1,078
12	17	18,120	1,232
15	21	15,989	1,541
17	26	27,713	1,746
20	26	27,713	2,054
25	35	37,307	2,568
30	43	45,834	3,081
40	52	55,427	4,108

※表示の基本料金は電気窯単独の場合の料金になります。単相200Vの基本料金はご家庭使用分を含めて契約容量が決まるため、詳しくは電気工事店・電力会社へお問い合わせください。

※10月1日から6月30日の期間の電力量単価より算出

陶芸窯のご購入に際しまして

陶芸窯は高温でご使用いただくため、製作には十分な強度を持つ材料と長年培った技術で安全性には十分の注意を払って製作しております。陶芸窯はご使用を始めると熱膨張収縮により、ご使用当初から窯内部のレンガや窯取付部品にヒビや破損が生じることがございます。耐火炉材の性質上発生する事象で、ご使用には差支えございません。ご使用開始時には空焼きに十分な時間をお掛けいただくことで、ヒビや破損の発生を減少させてお使いいただけます。

電気炉自動温度制御装置

(付属品:熱電対・補償導線)(梱包費・送料別途)

全自動制御装置

(マイコン・サイリスタスイッチ方式) 本体取付・壁面取付

★15パターン7ステップ

(壁面取付・二次結線は電気工事店でお願い致します。)

品番	型式	外寸法(mm)	性能	税込価格
031001	MR08S02	400×300×200	単相8Kw以下	407,000円
031002	MR10S02	600×350×220	単相10Kw以下	429,000円
031003	MR12S02	600×350×220	単相12Kw以下	495,000円
031004	MR15S02	600×350×220	単相15Kw以下	528,000円
031005	MR17S02	600×350×220	単相17Kw以下	550,000円
031006	MR20S02	750×350×220	単相20Kw以下	473,000円
031007	MR10S03	600×350×220	三相10Kw以下	495,000円
031008	MR12S03	600×350×220	三相12Kw以下	550,000円
031009	MR15S03	600×350×220	三相15Kw以下	561,000円
031010	MR17S03	600×350×220	三相17Kw以下	594,000円
031011	MR20S03	600×350×220	三相20Kw以下	627,000円
031012	MR25S03	750×350×220	三相25Kw以下	671,000円
031013	MR30S03	750×350×220	三相30Kw以下	726,000円
031014	MR40S03	750×350×220	三相40Kw以下	825,000円

全自動制御装置

(マイコン・サイリスタスイッチ方式) 本体取付・壁面取付

★8パターン32ステップ

(壁面取付・二次結線は電気工事店でお願い致します。)

品番	型式	外寸法(mm)	性能	税込価格
030201	MR10C11	600×300×200	単相10Kw以下	429,000円
030202	MR12C11	600×300×200	単相12Kw以下	495,000円
030203	MR15C11	600×300×200	単相15Kw以下	528,000円
030204	MR17C11	600×300×200	単相17Kw以下	550,000円
030205	MR10CK31	600×300×200	三相10Kw以下	495,000円
030206	MR12CK31	600×300×200	三相12Kw以下	550,000円
030207	MR17CK31	600×300×200	三相17Kw以下	594,000円
030208	MR20CK31	600×300×200	三相20Kw以下	627,000円
030209	MR25CK31	600×300×200	三相25Kw以下	671,000円
030210	MR30CK31	600×300×200	三相30Kw以下	726,000円
030211	MR40CK31	800×300×200	三相40Kw以下	825,000円

品番	品名	単位	税込価格
030001	MRマイコン本体のみ	1台	154,000円

全自動制御装置

(液晶タッチパネル プログラムコントローラ 本体取付) ※壁取付はサイズ別途

★SSR調整方式

品番	型式	外寸法(mm)	性能	税込価格
031101	LCP10S2C	400×250×500	単相10Kw以下	858,000円
031102	LCP15S2C	400×250×500	単相15Kw以下	913,000円
031103	LCP20S2C	400×250×600	単相20Kw以下	1,067,000円
031104	LCP25S2C	400×250×600	単相25Kw以下	1,089,000円
031105	LCP10S3C	400×250×500	三相10Kw以下	880,000円
031106	LCP15S3C	400×250×500	三相15Kw以下	935,000円
031107	LCP20S3C	400×250×500	三相20Kw以下	990,000円
031108	LCP25S3C	400×250×500	三相25Kw以下	1,023,000円
031109	LCP30S3C	500×250×500	三相30Kw以下	1,265,000円

※部品等の関係で外寸法は予告なく変更になる場合がございます。

★サイリスタ使用

(上・中・下段手動コントロールボリュームダイヤル付)

品番	型式	外寸法(mm)	性能	税込価格
031201	LCPM20S2C	400×250×600	単相20Kw以下	1,650,000円
031202	LCPM25S2C	400×250×600	単相25Kw以下	1,760,000円
031203	LCPM20S3C	400×250×600	三相20Kw以下	1,595,000円
031204	LCPM25S3C	400×250×600	三相25Kw以下	1,650,000円
031205	LCPM30S3C	400×250×700	三相30Kw以下	1,793,000円

★サイリスタ使用

(上・中・下段完全自動制御)

品番	型式	外寸法(mm)	性能	税込価格
031301	LCPA20S2C	400×250×600	単相20Kw以下	1,980,000円
031302	LCPA25S2C	400×250×600	単相25Kw以下	2,090,000円
031303	LCPA20S3C	400×250×600	三相20Kw以下	1,925,000円
031304	LCPA25S3C	400×250×600	三相25Kw以下	1,980,000円
031305	LCPA30S3C	400×250×700	三相30Kw以下	2,200,000円

半自動制御装置(弱・強手動切替・指定温度焼成タイマー方式)も注文により製作いたします。

電気窯修理・消耗部品 (出張費・修理工賃又は送料は別途になります)

品番	品名	単位	税込価格
130201	扉用セラミックウール	1m	3,300円
130401	ヒーター線止クギ(約600本)	1kg	35,200円
130405	セラミックウール(0.72m ²)	1枚	16,700円
130202	色見栓(小)	1本	2,722円

品番	品名	単位	税込価格
130203	色見栓(大)	1本	2,838円
130204	角 色見栓	1本	1,760円
130205	色見栓 サヤ(小)	1本	2,332円
130206	" (大)	1本	3,322円
130207	ベタック(500g)	1本	1,980円

※価格は税込価格です



無煙灯油窯「やいた炉」は還元焼成時の無煙化を実現。

灯油窯

Kerosene Kiln

ラクdeキルン

SRシリーズ…86

無煙灯油窯やいた炉

無煙シリーズ(前扉タイプ)…88

前扉タイプ

MRシリーズ…92

シャトル(台車式)シリーズ…94

薪併用窯

焼しめ窯/穴窯タイプ/六古窯/穴窯・登り窯…96~97

灯油窯の設置例/灯油窯の設置について/灯油窯煙突設計図…98~99

灯油窯修理・消耗部品/デジタル温度計セット…100

*表示の炉内寸法のうち扉を閉めた状態ではD(奥行)寸法は扉の入り込み(20mm)程度狭まります
*表示の炉内寸法のうちH(高さ)寸法は設置棚板端から垂直にアーチまでの寸法になります