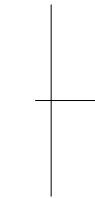




CERAMICA



全ての機種にパイロマックス-Cを使用

全ての機種で還元焼成可能

全ての機種で1300℃焼成可能



パイロマックス-Cは金属系発熱体として最も電気抵抗率が高く、表面にアルミナ皮膜を形成・保護しますので還元雰囲気下においても優れた耐久性を有します。また、耐火断熱レンガには電気炉専用品を使用しています。

無煙還元電気炉

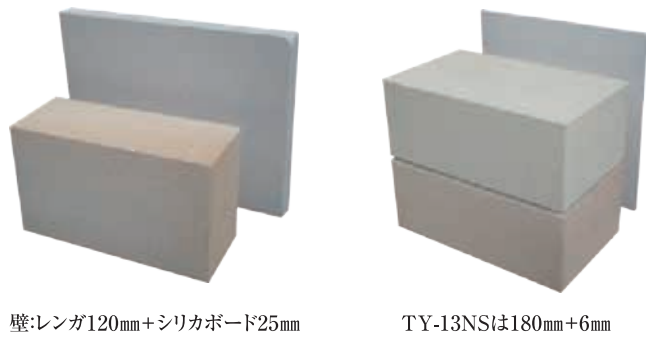
TY-NSシリーズ

- 木炭による還元焼成
- 炎も煙も出ないので周囲を気にせず安全に還元できます
- 木炭は安価なマンガローブを使用
- 上蓋は断熱性の高いセラミックモジュール構造

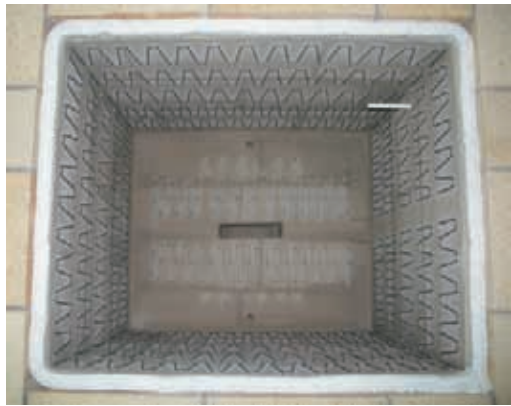


特許

- ・配線カバーの左右はどちらも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・お好みの色で塗装いたします。ご相談下さい。



壁:レンガ120mm+シリカボード25mm TY-13NSは180mm+6mm



「炉内」
床下に木炭燃焼室があり、上からの熱気で自然着火します。



「木炭投入器」
950℃で1kg、1080℃で500g入れます。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-4.5NS	800×900×980(1370)	350×350×400	300×300	4.5	単相30A	300
TY-6NS	850×950×1060(1500)	400×400×450	320×320	6	単相40A	330
TY-8NS	910×1010×1115(1570)	460×460×530	380×380	8	単相50Aまたは三相40A	360
TY-10NS	1010×1010×1160(1670)	560×460×580	470×360	10	単相60Aまたは三相40A	390
TY-13NS	1200×1155×1235(1820)	680×480×660	540×360	13	単相75Aまたは三相50A	770
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

強還元電気炉

SYシリーズ



壁:セラミックボード25mm+レンガ120mm+シリカボード6mm



「炉内」
床面にヒーターはありませんが、出力配分により他機種よりも温度ムラがありません。



「ガスバーナー」
不完全燃焼炎を吹き込み炉内を還元させます。
プロパンまたは都市ガスを利用します。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
SY-6	935×790×985(1450)	400×400×470	320×320	6	単相40A	325
SY-8	890×1035×1015(1500)	500×500×500	400×400	8	単相50Aまたは三相40A	355
SY-10	910×1055×1085(1600)	520×520×570	420×420	10	単相60Aまたは三相40A	385
SY-13	990×1085×1115(1700)	600×600×600	500×250 2枚敷	13	単相75Aまたは三相50A	425
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- コイルヒーターをアルミナパイプに封入
- 炭素、釉薬、アルカリ類からヒーターを守ります
- アルミナパイプは絶縁性も高く感電も防止できます
- 内側のセラミックボードが熱効率を高めます



実用
新案

・バーナー口を正面にもできます。

上蓋式電気炉

TYシリーズ 小型

- スタンダードモデル
- 必要にして充分な性能
- 上蓋は重りを利用して軽々開けられます
- 個人のお客様向け、ベストセラー



- ・バーナー口を正面にもできます。
- ・配線カバーの左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・酸化・還元両用(RF)と酸化用(OF)がございます。
- ・酸化用は外寸高さが60mm低くなります。



壁:レンガ120mm+シリカボード25mm



「炉蓋栓」
上蓋式の蒸気抜きに使用。全機種共通です。



「炉内」
レンガ表面にはアルミナが塗ってあり
釉薬が付着した際に剥し易くしてあります。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-4.5	800×795×920(1320)	350×350×400	300×300	4.5	単相30A	290
TY-6	850×845×1000(1450)	400×400×450	320×320	6	単相40A	320
TY-8	910×905×1055(1520)	460×460×530	380×380	8	単相50Aまたは三相40A	350
TY-10	1010×905×1100(1570)	560×460×580	470×360	10	単相60Aまたは三相40A	380
TY-13C	1050×1095×1130(1770)	600×600×600	500×500	13	単相75Aまたは三相50A	420
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

上蓋式電気炉

TYシリーズ 中・大型

- 窯積みを楽しめるステップ付
- TY-20から上の機種はウィンチによる上蓋開閉
- 上蓋は断熱性の高いセラミックモジュール構造
- レンガは長期のご使用でも迫り出さない様、平積みしています



壁:レンガ180mm+シリカボード6mm



「プロパンガス圧力調整器」
還元時のバーナー炎を調整します。



ガスバーナーによる還元

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-13	1210×1055×1230(1800)	680×480×660	400×300 2枚敷	13	単相75Aまたは三相50A	760
TY-15	1380×1125×1230(1870)	850×550×660	470×360 2枚敷	15	単相100Aまたは三相60A	850
TY-17	1380×1225×1230(1970)	850×650×660	540×360 2枚敷	17	単相100Aまたは三相75A	950
TY-20-1	1380×1225×1360(2100)	850×650×780	540×360 2枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1040
TY-20-2	1715×1125×1230(1900)	1180×550×660	470×360 3枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1040
TY-25	1715×1125×1360(2050)	1180×550×780	470×360 3枚敷	25	単相150Aまたは三相100A	1100
TY-30	2085×1125×1360(2050)	1550×550×780	470×360 4枚敷	30	単相175Aまたは三相125A	1200

- ・配線カバーの左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・外形寸法にステップ奥行き300mmは含まれません。
- ・酸化・還元両用(RF)と酸化用(OF)がございます。
- ・酸化用は外寸高さが65mm低くなります。

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

上蓋節電式電気炉

TY-Fシリーズ

- TYシリーズの炉内寸法と比較して2キロワットの節電
- 炉壁には3種類のセラミックボードを使用
- 高い断熱効果で高速昇温が可能
- 大幅な軽量化で重量制限のある場所にも設置可能



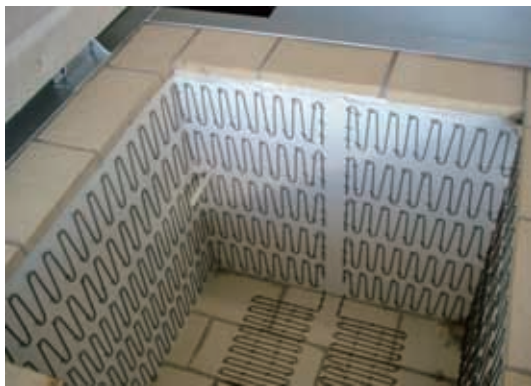
- ・バーナー口を正面にもできます。
- ・配線カバーの左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・酸化・還元両用(RF)と酸化用(OF)がございます。
- ・酸化用は外寸高さが60mm低くなります。



壁:セラミックボード25mm+50mm+65mm
内張りには1600℃用を使い、収縮0%



「炉蓋栓」
上蓋式の蒸気抜きに使用。全機種共通です。



「炉内」
床は耐火断熱レンガ、炉壁上部は耐火レンガ製で、セラミックボードの欠け、崩れを防ぎます。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-F3	800×795×935(1320)	350×350×400	300×300	3	単相20A	120
TY-F4	850×845×1000(1450)	400×400×450	320×320	4	単相30A	140
TY-F6	890×885×1055(1520)	460×460×530	380×380	6	単相40A	160
TY-F8	990×885×1100(1570)	560×460×580	470×360	8	単相50Aまたは三相40A	180
TY-F10	1140×885×1105(1600)	700×450×585	350×300 2枚敷	10	単相60Aまたは三相40A	200
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

両開き式電気炉

TY-Wシリーズ

- 二方向へ開閉する事により、窯詰め作業の負担を大幅に軽減
- 他の機種と同等の機密性
- 一回り太い鋼材を使用した堅牢なケーシング
- 前扉はベアリング入りのパイプに強固に溶接
- 上蓋はウィンチによる開閉



壁:レンガ180mm+シリカボード6mm



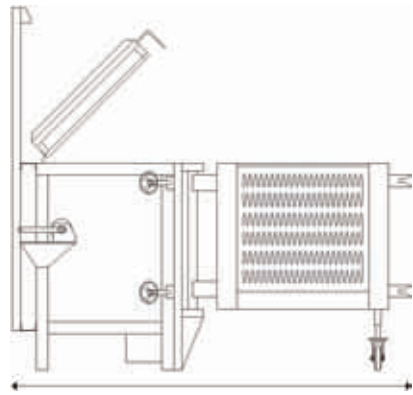
全閉時



一般的な扉式と比べ、はるかに窯詰めが楽です。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-10W	1400×1140×1295(1940)	550×450×560	470×360	10	単相60Aまたは三相40A	450
TY-13W	1530×1170×1395(2040)	680×480×660	400×300 2枚敷	13	単相75Aまたは三相50A	700
TY-13CW	1450×1290×1335(1990)	600×600×600	500×500	13	単相75Aまたは三相50A	700
TY-15W	1550×1240×1515(2160)	700×550×780	450×300 2枚敷	15	単相100Aまたは三相60A	830
TY-17W	1700×1240×1515(2160)	850×550×780	470×360 2枚敷	17	単相100Aまたは三相75A	950
TY-20W	1700×1340×1515(2260)	850×650×780	540×360 2枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1040
TY-25W	1700×1340×1735(2500)	850×650×1000	540×360 2枚敷	25	単相150Aまたは三相100A	1100
TY-30W	1700×1340×1935(2680)	850×650×1200	540×360 2枚敷	30	単相175Aまたは三相125A	1200

実用
新案



開口寸法(mm)
TY-10W : 2000
TY-13W : 2160
TY-13CW : 2200
TY-15W : 2250
TY-17W : 2400
TY-20.25.30W : 2500

- ・扉の開き方は左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・酸化・還元両用(RF)と酸化用(OF)がございます。
- ・酸化用は外寸高さが65mm低くなります。

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

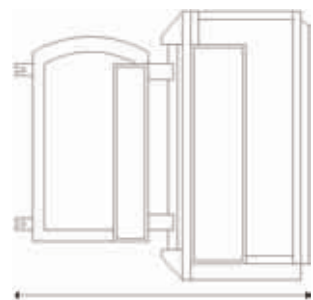
機械類

機械類・会社案内

扉式電気炉

TY-SDシリーズ

- 前からの窯詰めで作業性が向上
- 天井にはアーチレンガを使用、セラミックボードのように垂れません
- 前扉はベアリング入りのパイプに強固に溶接



開口寸法 (mm)
TY-10.13SD : 1845
TY-15SD : 1895
TY-17.20.25SD : 2245
TY-30SD : 2345

- ・扉の開き方は左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・酸化・還元両用 (RF) と酸化用 (OF) がございます。
- ・酸化用は外寸高さが65mm低くなります。



壁:レンガ180mm+シリカボード6mm



湿気抜き蓋の開閉はチェーンで上げ下げします。



開口時

型式	外形寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ (最高部)	炉内寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ	使用棚板 (mm)	出力 (kw)	電源 (200V・アンペア)	重量 (kg)
TY-10SD	1150×1030×1500(1820)	550×450×550	470×360	10	単相60Aまたは三相40A	420
TY-13SD	1150×1030×1615(1935)	550×450×800	470×360	13	単相75Aまたは三相50A	620
TY-15SD	1150×1080×1815(2135)	550×500×1000	450×400	15	単相100Aまたは三相60A	980
TY-17SD	1450×1130×1600(1980)	850×550×750	470×360 2枚敷	17	単相100Aまたは三相75A	1070
TY-20SD	1450×1130×1750(2130)	850×550×900	470×360 2枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1170
TY-25SD	1450×1130×1950(2330)	850×550×1100	470×360 2枚敷	25	単相150Aまたは三相100A	1270
TY-30SD	1450×1230×2050(2430)	850×650×1200	540×360 2枚敷	30	単相175Aまたは三相125A	1370

※炉内高さにアーチ部は含みません。

扉式電気炉

TY-Dシリーズ

- 扉式の上位機種
- 壁厚205mm
- 旋垂扉で機密性UP
- 前扉は4ヵ所のハンドルで締め付けられます



壁:レンガ180mm+シリカボード25mm



開口時



ガスバーナーによる還元

型式	外形寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ (最高部)	炉内寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ	使用棚板 (mm)	出力 (kw)	電源 (200V・アンペア)	重量 (kg)
TY-10D	1190×1200×1500(1820)	550×450×550	470×360	10	単相60Aまたは三相40A	450
TY-13D	1190×1200×1615(1935)	550×450×800	470×360	13	単相75Aまたは三相50A	650
TY-15D	1190×1250×1815(2135)	550×500×1000	450×400	15	単相100Aまたは三相60A	1000
TY-17D	1490×1300×1600(1980)	850×550×750	470×360 2枚敷	17	単相100Aまたは三相75A	1100
TY-20D	1490×1300×1750(2130)	850×550×900	470×360 2枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1200
TY-25D	1490×1300×1950(2330)	850×550×1100	470×360 2枚敷	25	単相150Aまたは三相100A	1300
TY-30D	1490×1400×2050(2430)	850×650×1200	540×360 2枚敷	30	単相175Aまたは三相125A	1400

※炉内高さにアーチ部は含みません。

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

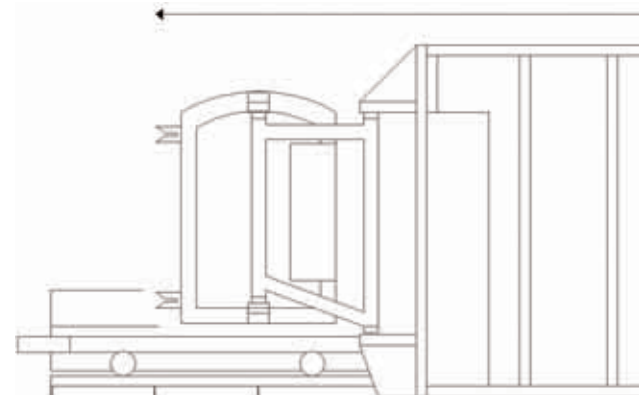
台車式電気炉

TY-Sシリーズ

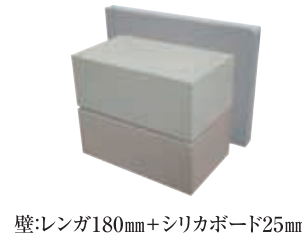
- 最上位機種
- 壁厚205mm、旋垂扉
- 多量の作品や大物の窯詰め最適
- 台車下部はサンドシールで遮熱しています



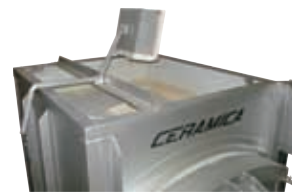
開口寸法(mm)
TY-15S : 2460
TY-20.25S : 2790
TY-30S : 3160
TY-40S : 3240



※レールの長さは設置場所に応じます。



壁:レンガ180mm+シリカボード25mm



湿気抜き蓋



台車の配線にはメタルコネクタを使用



- ・扉の開き方は左右はどちらでも製作いたします。
- ・完成品の搬入が困難な場合は現場築炉いたします。
- ・酸化・還元両用(RF)と酸化用(OF)がございます。
- ・酸化用は外寸高さが65mm低くなります。

型式	外形寸法(mm)幅×奥行き×高さ(最高部)	炉内寸法(mm)幅×奥行き×高さ	使用棚板(mm)	出力(kw)	電源(200V・アンペア)	重量(kg)
TY-15S	1190×1580×1600(1940)	550×850×660	470×360 2枚敷	15	単相100Aまたは三相60A	1100
TY-20S	1190×1910×1600(1940)	550×1180×660	470×360 3枚敷	20	単相125Aまたは三相75A	1300
TY-25S	1190×1910×1700(2040)	550×1180×780	470×360 3枚敷	25	単相150Aまたは三相100A	1500
TY-30S	1190×2280×1700(2040)	550×1550×780	470×360 4枚敷	30	単相175Aまたは三相125A	1700
TY-40S	1270×2280×1700(2040)	630×1550×780	540×360 4枚敷	40	三相150A	1800
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

※炉内高さにアーチ部は含みません。

特注品

お客様のご希望に沿って設計、製作致します。



【工業用加熱炉】
ガラス管を360℃まで10分で加熱、直後に開放冷却。
炉内寸法:W1300×D400×H400mm
出力:単相200V10KW



両開き式TY-15Wの外装色変更。
色見本帳656色からお選び頂けますが、耐熱用の為
塗料メーカーの調合が出来ない場合もございます。

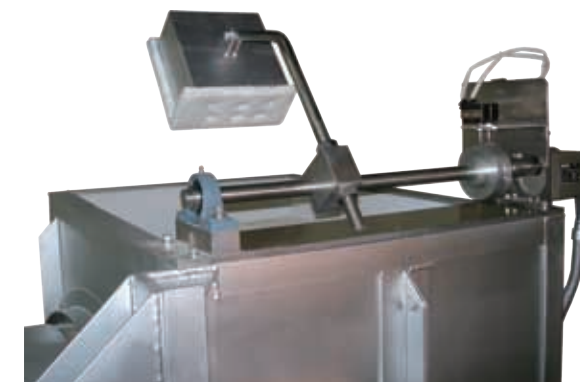


両開き式TY-25Wを陶芸とガラス工芸で共有。

その他、標準品外の炉内寸法でも製作致します。ご希望の寸法をお聞かせ下さい。
【製作例】
W600×D600×H780mm
W600×D600×H900mm
W650×D650×H660mm
W900×D550×H780mm
W1000×D600×H1000mm



無煙還元プラス両開き式。
炉内寸法:W460×D460×H530
出力:単相200V8KW
TY-4.5NS～13NSは両開き式に出来ます。



扉式、台車式の湿気抜き蓋の自動化。
焼成装置との連動で所定の時間に閉まります。



薪還元仕様。 どの機種でも薪還元仕様に出来ます。

焼成装置

電気炉の温度制御を行います。

TTA半自動焼成装置



- ・設定温度に達すると運転を停止します。
- ・設定温度を保持させたい場合はタイマーをセットします。
- ・昇温は電気炉に設けた強弱レバーで手動調節します。

	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTA-1	単相10KW・三相10KW以下	400×250×500
TTA-2	単相13KW・三相20KW以下	400×250×500
TTA-3	単相15KW・三相25KW以下	400×250×500
TTA-4	単相20KW・三相30KW以下	400×250×500

TTCサイリスタ半自動焼成装置



- ・設定温度に達すると運転を停止します。
 - ・設定温度を保持させたい場合はタイマーをセットします。
 - ・昇温は盤上のボリュームで、各段ヒーター出力を0～100%で手動調節します。
 - ・サイリスタ(電力調整器)駆動。
- ※単相10KW以下はボリュームが1ヶになります。

	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTC-1-2	単相10KW以下	400×300×500
TTC-1	単相・三相15KW以下	400×300×600
TTC-2	単相・三相20KW以下	500×300×600
TTC-3	単相・三相30KW以下	600×300×800

TTHプログラム焼成装置



- ・入力した設定温度、設定時間に沿って昇温します。
- ・9パターン、9ステップ入力可。パターンを選択、開始するだけです。
- ・温度上昇時の異常を感知すると運転を停止します。
- ・予約タイマー機能があります。
- ・ソリッドステート(無接点リレー)駆動

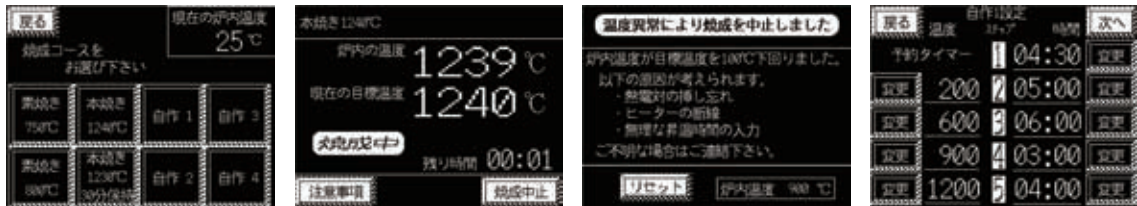
	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTH-1	単相10KW以下	400×250×500
TTH-2	単相・三相15KW以下	400×250×600
TTH-3	単相20KW・三相25KW以下	500×250×600
TTH-4	単相・三相30KW以下	600×250×700

TTSプログラム焼成装置



- ・液晶タッチパネル搭載。
- ・操作は画面に沿ってタッチします。9パターン、9ステップ入力可。
- ・温度上昇時の異常を感知すると運転を停止します。
- ・予約タイマー機能があります。
- ・ソリッドステート(無接点リレー)駆動

	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTS-1	単相10KW以下	400×300×500
TTS-2	単相・三相15KW以下	400×300×600
TTS-3	単相20KW・三相25KW以下	500×300×600
TTS-4	単相・三相30KW以下	600×300×700



TTEプログラム焼成装置



- ・炉内温度を上・中・下で計測し、3ヶ所の温度差を自動で補正します。
- ・9パターン、9ステップ入力可。パターンを選択、開始するだけです。
- ・温度上昇時の異常を感知すると運転を停止します。
- ・予約タイマー機能があります。
- ・サイリスタ(電力調整器)駆動。

	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTE-1	単相・三相15KW以下	500×300×600
TTE-2	単相・三相20KW以下	600×300×700
TTE-3	単相・三相25KW以下	600×300×700
TTE-4	単相・三相30KW以下	600×300×800

TTFプログラム焼成装置



- ・炉内温度を上・中・下で計測し、3ヶ所の温度差を自動で補正します。
- ・180mm記録計、電圧計、電流計搭載。9パターン、9ステップ入力可。
- ・温度上昇時の異常を感知すると運転を停止します。
- ・予約タイマー機能があります。
- ・サイリスタ(電力調整器)駆動。

	適用電気炉	幅×奥行き×高さ (mm)
TTF-1	単相・三相15KW以下	700×500×1650
TTF-2	単相・三相20KW以下	700×500×1650
TTF-3	単相・三相25KW以下	700×500×1650
TTF-4	単相・三相30KW以下	700×500×1650

- 各焼成装置の仕様変更承ります。
- ・100mm、180mm記録計の搭載
 - ・16パターン、16ステップへの変更
 - ・電気炉2台共有時の出力、熱電対切替スイッチの追加など

デジタル温度指示計(全て補償導線5m付)

焼成装置を使わず手動で管理されたい方、炉内の数ヶ所を測定されたい方に。

TD-1



1点式

TD-1B



1点式 警報ブザー付

TD-2B



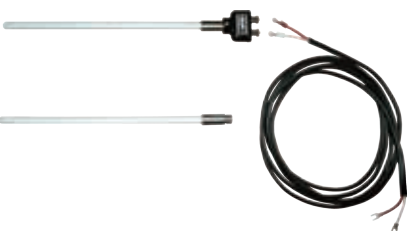
2点切替式 警報ブザー付

TD-6B



6点切替式 警報ブザー付

熱電対・保護管・補償導線



R熱電対サイズ	補償導線長さ
10φ×300L	3m
10φ×350L	5m
10φ×400L	メートルご指定
17φ×350L	
17φ×400L	
17φ×500L	

- ・熱電対は高温用の温度センサです。
- ・中の素線を守る保護管。破損時の交換用です。
- ・補償導線は熱電対と焼成装置を繋ぎます。

電気炉は下記の条件を満たした場所であれば安全にお使い頂けます。

- ## 電気炉の漏電について

施設の都合上、漏電ブレーカーを設置する必要がある場合は感度切替型など中感度タイプを選定下さい。

※動作時間が0.1秒以内（高速型）の100/200/500mA等

※ただし初期加熱時にはアースを外す必要があります。感電しますので絶対に素手で炉体に触らないで下さい。

【電気炉設置例】

- ・数値は推奨値です
- ・建物の構造により変動します

天井:不燃仕上

壁:不燃仕上

換気扇

300mm~

300mm~

600mm~

焼成装置

1600mm ~ 1700mm

バーナー口

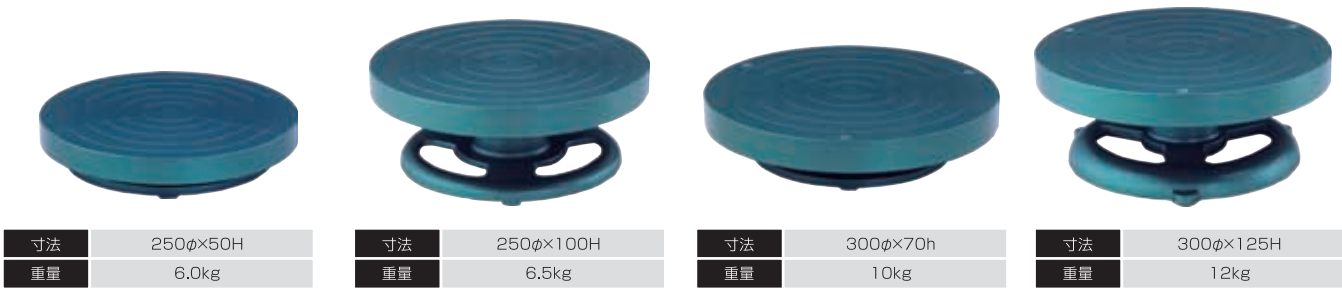
床:コンクリート

700mm~

700mm~

※電気炉用MCCBから先の焼成装置、電気炉までの配線は原則的に弊社または弊社代理店が行います。

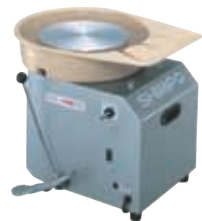
手ロクロ



※その他サイズもございます。

電動ロクロ

RK-3D



ダイレクトドライブモーター、ほぼ無音です。

寸法	W525×D582×H515mm
重量	45kg
モーター	単相100V400W
ターンテーブル	300φ 軽合金鋳物
回転数	0～250rpm

RK-3E



高さ調整、収納性の良い3本足タイプ。

寸法	W600×D702×H580mm(最大)
重量	42.5kg
モーター	単相100V400W
ターンテーブル	350φ 軽合金鋳物
回転数	0～250rpm

RK-2XA



ベルトやギヤのある機械式電動ロクロ。

寸法	W525×D582×H515mm
重量	42kg
モーター	単相100V200W
ターンテーブル	300φ 軽合金鋳物
回転数	0～200(240)rpm(60Hz)

RK-2Pプロ



ベルトやギヤのある機械式電動ロクロ。

寸法	W550×D640×H485mm
重量	49kg
モーター	単相100V250W
ターンテーブル	300φ 軽合金鋳物
回転数	0～200(240)rpm(60Hz)

棚板・支柱



各サイズ取り揃えております。
角サヤ、丸サヤもございます。

電動ロクロ用品

【かめ板】



300φターンテーブル用

【かめ板セット】



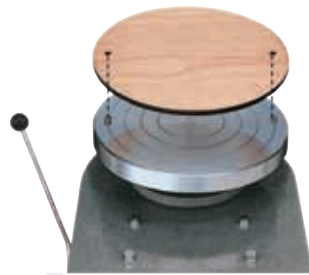
上板5枚・下板1枚 ポリプロピレン製

【芯出し板】



上板5枚・下板1枚

【はめ込み亀板】



5枚組

【ワンタッチ芯出し機】



右回転用

小道具

【成形用小道具セット】



【釉かけ絵付け用小道具セット】



【小道具セットA】



【小道具セットB】



【小道具セットC】



作業台 小



組立て式

寸法 W900×D900×H650

電動ロクロ用I型机



組立て式

寸法 W600×D300×H450

乾燥棚



枠:鉄製 キャスター付

寸法 W1500×D600×H1500

乾燥棚



組立て式 手板別売

寸法 W1500×D600×H1800

作業台 大



組立て式 椅子は付きません。

寸法 W1800×D900×H650

電動ロクロ用L型机



組立て式

寸法 W1000×D800×H450

電動ロクロ台



組立て式

寸法 W1200×D850×H480

室(ムロ)



ペアガラス使用

寸法 W1750×D900×H1750

スプレーブース

TB-1



TB-2



吹き付け作業時に空気中に飛散する釉薬をフィルターとファンでキャッチし、よりクリーンな作業環境が確保できます。

寸法	W550×D630×H1390
重量	16.5kg
フィルター	400×500mm,2枚
モーター	単相100V 30W

寸法	W1150×D830×H1490
重量	27.5kg
フィルター	400×500mm,2枚
モーター	単相100V 50W

釉薬スプレーセット



霧吹き of 釉かけが手軽にできます。
他のコンプレッサー、スプレーガン単体もございます。

寸法	W410×D330×H730
重量	21kg
タンク容量	9.5L
所用動力	単相100V

ベビーミックス



容器内の釉薬攪拌に。単相100V
※ステンレス羽根は大・中・小の羽根が付属します。
※プラスチック羽根もございます。

自動乳鉢



粉碎、すりつぶしを効率的に行います。

ANM-150		ANM-200	
磁製乳鉢	15cm	磁製乳鉢	20cm
回転数	乳鉢:100rpm/min 乳棒:6rpm/min	回転数	乳鉢:100rpm/min 乳棒:6rpm/min
電源	単相100V	電源	単相100V

グラインダー



ダイヤ砥石が棚板に付着した釉薬を剥がします。
単相100V
※写真は参考商品です。
※保護メガネの着用を推奨します。

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

無煙還元・強還元

上蓋式電気炉

上蓋節電式・両開き式

扉式電気炉

台車式・特注品

焼成装置・温度計

設置・電気工事について

ロクロ・小道具

作業台・乾燥棚

機械類

機械類・会社案内

常圧式土練機

KM-200



寸法	W550×D300×H460
重量	37kg
能力	150kg/h
所用動力	単相100V 0.2kw
口径	65φ
羽根軸	ステンレス ヨコ二軸一軸式

TH-350



寸法	W1005×D380×H680
重量	49kg
能力	350kg/h
所用動力	単相100V 三相200V 0.2kw
口径	80φ
羽根軸	ステンレス ヨコ二軸式

M



寸法	W1000×D500×H690
重量	80kg
能力	500kg/h
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw
口径	105φ
羽根軸	鋳物またはステンレス ヨコ二軸式

KM-400 シャフトル



締まった粘土がつくれます。

寸法	W990×D465×H830
重量	120kg
能力	500kg/h
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw
口径	100φ
羽根軸	鋳物またはステンレス ヨコ二軸一軸式

粘土再生機

HT-20 シャフトル



粘土が循環して、くず土を再生し好みの粘土が出来ます。

寸法	W910×D480×H870
重量	140kg
投入量	最大20kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.75kw
口径	100φ
羽根軸	ステンレス ヨコ二軸式

HT-60



原土、粉末等の泥練混合も可能です。作動タイマー付

寸法	W1190×D560×H940
重量	280kg
投入量	最大45kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.75kw
口径	105φ
羽根軸	鋳物またはステンレス ヨコ二軸式

真空式土練機



・上下に胴が割れ、従来の真空土練機より分解掃除が簡単に出来ます。
・空気が完全に抜け土粘りも良く、土もみが不要で最良の土が混練で来ます。

M 真空

寸法	W1160×D365×H850
重量	100kg
能力	150～200kg/h
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw ポンプ0.1kw
口径	95φ
羽根軸	ステンレス ヨコ二軸式

VM-05

寸法	W1300×D450×H780
重量	170kg
能力	250～300kg/h
所用動力	単相100V 三相200V 0.75kw ポンプ0.1kw
口径	100φ
羽根軸	鋳物またはステンレス ヨコ二軸一軸式

真空式循環粘土再生機

ワンダー20



従来の真空土練機では困難だった分解掃除が、シャフトとスクリューが一体式で抜けるため、非常に簡単に出来るようになりました。

ロクロ形成で出来た削りかす(くず土)や原土・粉末を好みの硬さに短時間で再生が可能になりました。

寸法	W1000×D510×H970
重量	200kg
投入量	最大20kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.75kw
口径	100φ
羽根軸	ステンレス ヨコ二軸式

電動タタラ機

SH-550



寸法	W1230×D880×H1125
重量	180kg
能力	1400mm/min
所用動力	単相100V 0.2kw
有効幅	約500mm
成形厚	3mm～100mm

ポットミル機

ポットミルI型



寸法	W480×D450×H300
重量	20kg
コ口径	25φ 摩耗製ゴム焼付け
所用動力	単相100V 三相200V 0.2kw
適用ボット	180φ～240φ
適用ツボ	240φ～300φ

手動タタラ機

TS-24



組立て式

寸法	W1270×D610×H910
重量	48kg
有効幅	500mm
成形厚	3mm～50mm

ポットミルII型



2ヶ掛け

寸法	W950×D450×H500
重量	40kg
コ口径	35φ 摩耗製ゴム焼付け
所用動力	単相100V 三相200V 0.2kw
適用ボット	210φ～240φ
適用ツボ	240φ～300φ

粉碎機

F-150



完全乾燥の原土、粘土の粉碎が短時間で出来ます。

寸法	W780×D500×H1100
重量	125kg
所用動力	三相200V 2.2kw
能力	100kg/h～150kg/h
投入口寸法	225×165mm
羽根	ステンレス

ネット式粉碎機

OR-100



多品種、少量生産に適しています。

寸法	W700×D610×H770
重量	110kg
所用動力	単相100V 0.75kw
能力	100kg/h
投入口寸法	165×160mm
羽根	45C 焼入れ 3本

攪拌機

07型



寸法	W905×D500×H1250
重量	60kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.2kw
出口コック	1.5インチ
容量	60L
材質	タンク:ポリプロピレン 羽根:シャフト:ステンレス

1型



寸法	W720×D600×H1500
重量	80kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw
出口コック	1.5インチ
容量	130L
材質	タンク:ポリプロピレン 羽根:シャフト:ステンレス

機械ロクロ

0型



同一多量の品物が出来ます。どちらも各種石膏型・輪シッタ・コテが別途必要です。

寸法	W553×D820×H1150
重量	75kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw
適用品	小・中物成形用 湯呑み～8寸皿・7寸木鉢

Ⅱ型



寸法	W1200×D900×H1100
重量	95kg
所用動力	単相100V 三相200V 0.4kw
適用品	中物成形用 湯呑み～8寸皿・7寸木鉢

釉はがし機



寸法	W540×D750×H780
重量	60kg
所用動力	単相100V 0.2kw
スポンジ幅	300mm×340mm

会社案内

【商号】 東京陶芸器材株式会社

【設立年月日】 1979年2月5日

【資本金】 2500万円

【業務内容】 陶芸用焼成炉の販売及び製造
陶芸用器材の販売、断熱材の販売、前各号に附帯する一切の業務

【主な納入先】 陶芸家、公民館、児童館、防衛省、民間企業、福祉施設
幼稚園、小・中学校、高校、大学、特別支援学校

【東京本社】

〒178-0065

東京都練馬区西大泉1-36-10 ATRIA215

電話 03-3922-6371

FAX 03-3922-0105

<http://www.tokyotougei.co.jp>

info@tokyotougei.co.jp



【福島工場】

〒961-8091

福島県西白河郡西郷村熊倉字大久保49-6

電話 0248-25-3081

FAX 0248-25-5496

kojo@tokyotougei.co.jp



電気炉ご購入からアフターサービスまで

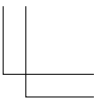
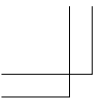
- 別冊価格表をご覧の上、ご希望製品がございましたらお知らせ下さい。
- お打合せ、現場確認を踏まえ、お見積りいたします。
※地理的に困難な場合はお電話、メール等での現場確認とさせていただきます。
- ご用命頂きましたら製作に取り掛かります。通常納期は30日となります。
- 先に電気工事を済ませて頂き、納品、試運転、完了となります。
※電気炉は重量物ですから、原則として弊社または弊社代理店が据付に伺います。
- 経年劣化等で不具合が生じた際はご予算に合わせ迅速に修理いたします。
 - ・ヒーター(発熱体)断線補修
 - ・ヒーター交換
 - ・セラミックパッキン張替え
 - ・レンガからの作り直し など



既設電気炉解体



築替え、塗装後



MEMO



販売店

