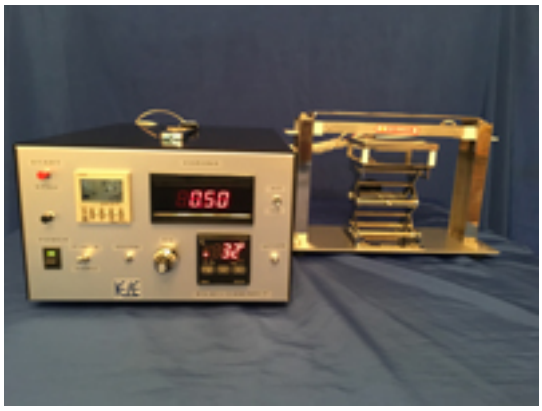
手動コロナ放電システム

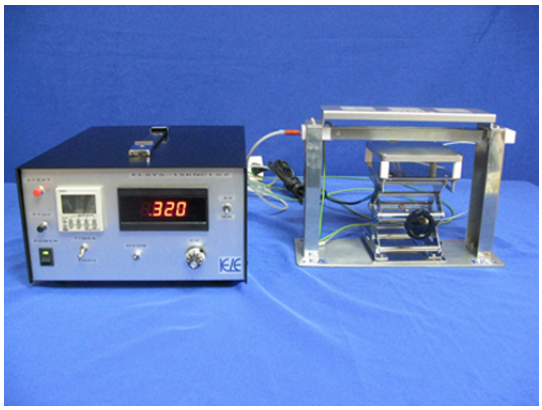


タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電システムです。シンプルなタイプでグリッド電極は搭載しておりません。錯体化学の実験やピエゾ素子等の帯電に適しております。
タイマー、温調計、ヒーター等フル装備です。

写真は ELC-01N 型です。

標準価格　　￥７００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　３Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
コロナ電極使用電圧　－６ｋＶ～－９ｋＶ
ワーク台　Ｗ１００×Ｄ１００×Ｈ８０～１５０ｍｍ程度（可変）
ヒーター　スペースヒーター１個　　ＳＳＲ制御
Ｋ型熱電対　　１本
電子温調計　　１台　常温～１３０℃程度

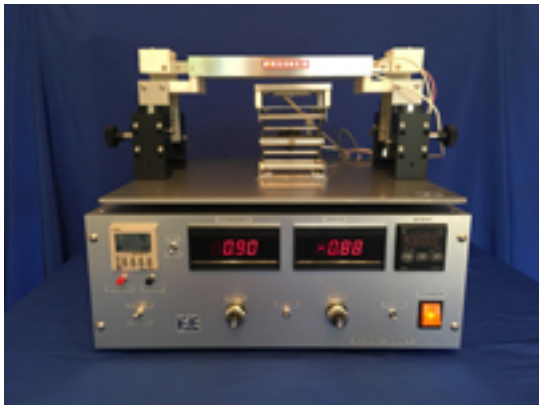


タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電システムです。シンプルなタイプでグリッド電極は搭載しておりません。錯体化学の実験やピエゾ素子等の帯電に適しております。
温調計、ヒーターは搭載していません。

写真は ELSYS-15KNC1#型です。

標準価格　　￥６００，００００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　３Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
コロナ電極使用電圧　－６ｋＶ～－９ｋＶ
ワーク台　Ｗ１００×Ｄ１００×Ｈ８０～１５０ｍｍ程度（可変）

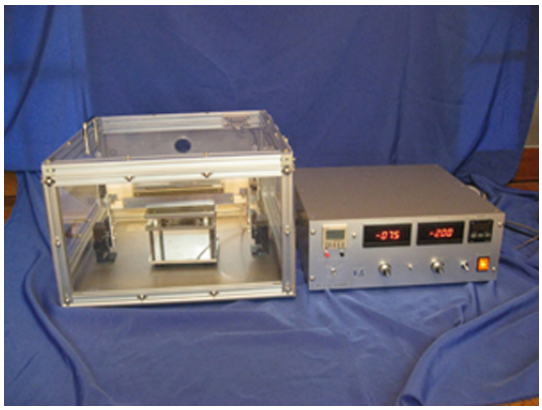


タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電システムです。グリッド電極搭載、熱エレクトレット素子やマイクロエレクトレットコンデンサー等様々分野でご使用いただけます。
タイマー、温調計、ヒーター等フル装備です。

写真は ELCG-04N 型です。

標準価格　　￥１，３００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　３Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワーク台　Ｗ１００×Ｄ１００×Ｈ８０～１５０mm程度（可変）
ヒーター　スペースヒーター１個　　ＳＳＲ制御
Ｋ型熱電対　　１本
電子温調計　　１台　常温～１３０℃程度



タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電システムです。グリッド電極搭載、熱エレクトレット素子やマイクロエレクトレットコンデンサー等様々分野でご使用いただけます。
フル装備、安全ボックス付きです。

写真は ELCG-05N2 型です。

標準価格　　￥１，７００，００００．－（税抜き）

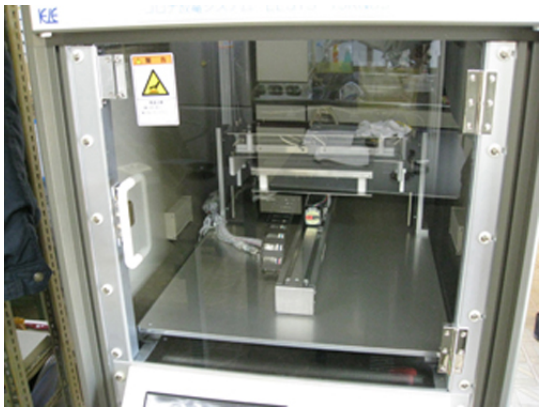
＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　３Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワークプレート　Ｗ１００×Ｄ１００×ｔ＝３mm
市販品ホットプレート　常温～３００℃
安全ボックス　　１台

タングステンワイヤー方式の自動コロナ放電システムです。Ｙ軸電動シリンダー、ＣＰＵの組み合わせで自動放電処理致します。
ヒーターは搭載しておりません。マイクロエレクトリックコンデンサの帯電に最適です。

写真は ELCG-02AS 型です。

標準価格　　￥２，２００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　５Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワーク台　Ｗ２００×Ｄ２００×ｔ＝５ｍｍ
Ｙ軸シリンダー　ストローク２５０ｍｍ
ＣＰＵ制御 シーケンサー搭載



タングステンワイヤー方式の自動コロナ放電システムです。Ｙ軸電動シリンダー、ＣＰＵの組み合わせで自動放電処理致します。
温調機能を搭載しております。
１９インチラックに収納しております。

写真は ELSYS-15KNG1#型です。

標準価格　　￥４，０００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　１０Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワーク台　Ｗ２００×Ｄ２００×ｔ＝５ｍｍ
Ｙ軸シリンダー　ストローク２５０ｍｍ ＣＰＵ制御 シーケンサー搭載

タングステンワイヤー方式の自動コロナ放電システムです。上下２組のコロナ、グリッド電極搭載により上下からの帯電処理ができます。精密ホットプレート、Ｙ軸シリンダー制御サンプルホルダーは２組ご用意しております。

写真は ELCG-01NWST1 型です。

標準価格　　￥５，５００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　１５Ａ　漏電ブレーカー
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワーク台　Ｗ２００×Ｄ３００×８０mm程度（可変）
精密ホットプレート　　ＳＳＲ制御　オゾン消臭ユニット
電子温調計　　１台　常温～１３０℃程度
予備加熱ユニット、大気冷却プレート、処理時間設定タイマ

タングステンワイヤー方式の自動コロナ放電システムです。３組のコロナ、グリッド電極搭載により上からの前後の移動による帯電処理ができます。精密ホットプレート、Ｙ軸シリンダー搭載、レシピモードで制御致します。

写真は ELCG-05N3 型です。

標準価格　　￥７，５００，０００．－（税抜き）

＜仕様＞　入力電源　ＡＣ１００Ｖ±１０％　１５Ａ　入力ケーブル２ｍ付属
出力電圧　コロナ　　０～－１０ｋＶ　３ｍＡ最大
グリッド　０～－３ｋＶ　３ｍＡ最大
ワークプレート　Ｗ１００×Ｄ１００×ｔ＝３mm
精密ホットプレート　常温～２００℃
液晶ディスプレイ１台　　レシピモード選択操作