

手動コロナ放電システム

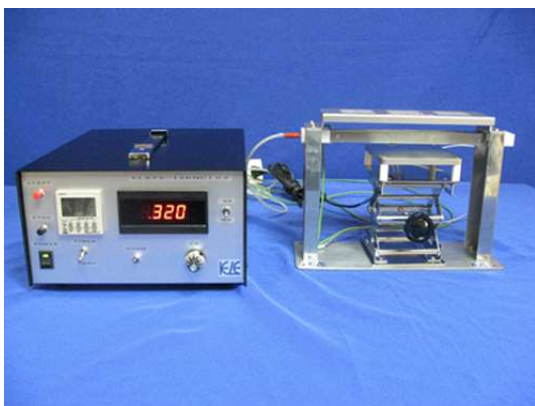


タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電システムです。シンプルなタイプでグリッド電極は搭載しておりません。錯体化学の実験やピエゾ素子等の帯電に適しております。タイマー、温調計、ヒーター等フル装備です。

写真は ELC-01N 型です。

定価 ￥750,000.ー～（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 ELC-02N 型です。

定価 ￥650,000.ー～（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帯電システムです。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。フル装備の装置です。

写真は ELCG-04N1 型です。

定価 ￥1,400,000.ー～(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

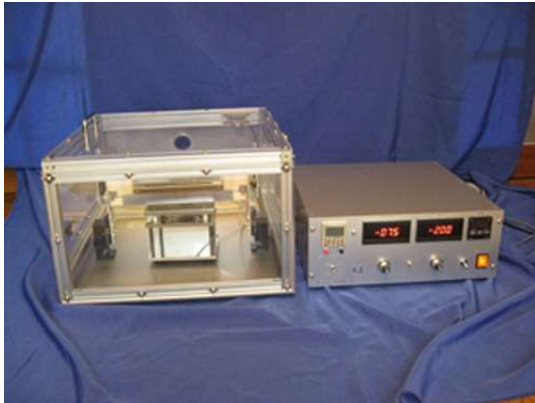


タングステンワイヤー方式の手動コロナ放電しすてむです。グリッド電極搭載タイマー装備です。フル装備のELCG-04N1型の温調計、ワーク台を省いたローコストバージョンです。

写真は ELCG-04N5 型です。

定価 ￥1,250,000.ー～(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
アースプレート W100×D100×t3mm



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。

定価 ￥1,800,000.ー～(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

自動コロナ放電システム



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。

定価 ￥2,600,000.ー～(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 ELCG-10KNG1 型です。

定価 ￥6,500,000.ー～(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 シーケンサー制御



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。

定価 ￥6,000,000.ー～(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 2系統
グリッド 0～3kV 3mA 2系統
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搭載
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ー