

ESGシリーズ直流高圧電源ユニット

2021年2月改訂



ESGシリーズ小型高圧電源ユニットは、エレクトロスピンニング専用の高圧電源ユニットです。インターロック機能、外部ステータス機能を搭載しております。出力部HST15、35は先端部ワニグチクリップです。

一般仕様 入力電圧 AC100V±10% (AC200V±10%も可)
 出力電圧 0～最大電圧 過電流時自動垂下、自動復帰方式
 出力可変 電圧、電流可変用CV、CC ヘリカルポット 2個
 出力コネクター HST15 HST35 HST50
 出力モニター 電圧、電流表示3.5桁デジタルパネルメーター 2台

製品一覧

外形寸法 W250×H145×D310～400mm程度

型式名	P→正極 N→負極	出力電圧	出力電流	出力部形状
末尾1はCV、CC制御 末尾2はCV制御のみ 末尾3はCC/OLT制御切替方式		kV	mA	
ESG1-10K01P1型		10kV	0.1mA	HST15
ESG1.5-15K01P1型		15kV	0.1mA	HST15
ESG2-20K01P1型		20kV	0.1mA	HST35
ESG2.5-25K01P1型		25kV	0.1mA	HST35
ESG3-30K01P1型		30kV	0.1mA	HST35
ESG4-40K01P1型		40kV	0.1mA	HST50
ESG5-50K01P1型		50kV	0.1mA	HST50
ESG10-10K1P1型		10kV	1mA	HST15
ESG15-15K1P1型		15kV	1mA	HST15
ESG20-20K1P1型		20kV	1mA	HST35
ESG25-25K1P1型		25kV	1mA	HST35
ESG30-30K1P1型		30kV	1mA	HST35
ESG40-40K1P1型		40kV	1mA	HST50
ESG50-50K1P1型		50kV	1mA	HST50

TEL 042-785-5063 FAX042-786-5065

info@element-hv.com

エレメント株式会社

概観図

