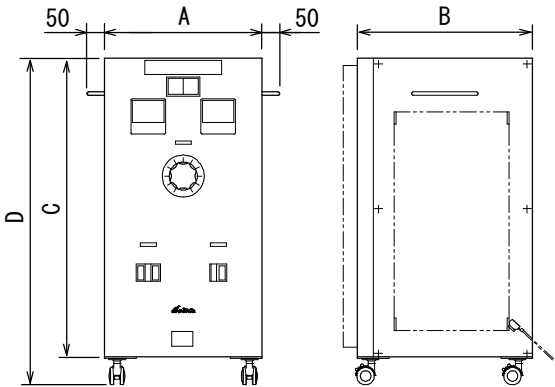


DCS-□N 形



DCS 形直流電源装置は、三相交流 200V 電源からシリコン整流器により直流電源を得るもので摺動変圧器により出力電圧を 0~110V まで可変することができます。シリコン整流器は絶縁トランスを介して三相全波整流を行っているため、交流電源側と完全に絶縁された上、リップルも少なくなっております。また、移動に便利のようにキャスターを設け電気機器の実験用電源として、手近に置いて使用頂けます。

形式	容量	直流出力			交流入力		
		電圧	電流	調整範囲	相数	電圧	電流
DCS-1N	1kW	100Vdc	10A	0~110Vdc	三相	200V 50/60Hz 220V 60Hz	3.1/2.8A
DCS-2N	2kW		20A				6.6/5.9A
DCS-3N	3kW		30A				10.5/9.2A
DCS-5N	5kW		50A				17.5/14.7A



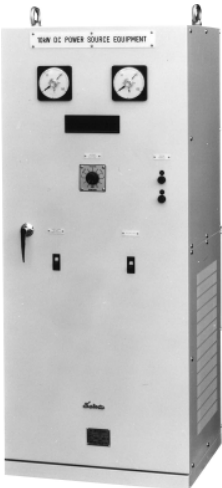
■寸法表(単位 mm)

形式	A	B	C	D(約)	質量(約)
DCS-1N	400	480	700	760	100kg
DCS-2N	400	480	700	760	110kg
DCS-3N	450	500	850	925	155kg
DCS-5N	450	500	850	925	170kg

■端子サイズ(電線挿入位置は本体背面下部)

形式	三相入力端子	直流出力端子
DCS-1N, 2N	M4×10 丸子ねじ	M4×10 丸子ねじ
DCS-3N, 5N	M5×12 丸子ねじ	M4×10 丸子ねじ

DCP-□N 形



DCP 形直流電源装置は、実験室で各種実験に用いられる主直流電源装置です。三相交流電源より絶縁トランスを介して、サイリスタの三相純ブリッジ回路により直流に変換すると同時に位相制御により電圧調整が広範囲に行えるようになっております。また、自動電圧調整回路により定電圧制御をする他、平滑回路を出力側に設けリップルの少ない直流電源が得られます。

■共通仕様

- 電圧調整範囲 : 0~120Vdc
- 電圧リップル : 3%以内
- 電圧変動 : ±1V 以内
- 応答速度 : 約 0.5 秒

形式	容量	直流出力		相数	交流入力	
		電圧	電流		電圧	電流
DCP-10N	10kW	100Vdc	100A	三相	200V 50/60Hz 220V 60Hz	43.3/39.4A
DCP-15N	15kW		150A			65/59A
DCP-20N	20kW		200A			86/79A
DCP-30N	30kW		300A			130/118A

■寸法表(単位 mm)

形式	A	B	C	D	E	質量(約)
DCP-10N	600	600	1450	360	500	380kg
DCP-15N	600	600	1450	360	500	500kg
DCP-20N	700	700	1650	460	595	620kg
DCP-30N	700	700	1650	460	595	750kg

■端子サイズ(線挿入位置は本体背面下部)

形式	三相入力端子	直流出力端子
DCP-10N	M6×12 丸子ねじ	M8×14 六角ボルト
DCP-15N	M6×12 丸子ねじ	M10×20 六角ボルト
DCP-20N	M8×14 六角ボルト	M10×20 六角ボルト
DCP-30N	M8×14 六角ボルト	M10×25 スタッド

