

クレート・BIN付電源

■ NIM CERN spec. Crates 5U / 7U NIM電源クレート

概 説

NIM CERN spec.クレートは、EUR4100とCERN仕様に基
づいたNIM電源クレートです。CERN仕様に基づくため、
ファントレイと電源が容易に脱着が可能です。ピンと
ファントレイ、電源はNIM-CAMAC間で互換性がありま
す。また、回路がショートしたときの保護機能、過剰電
圧と過熱防止装置が標準で備わっています。特注で
1900Wの大容量電源も搭載可能です。



NIM CERN spec. Crates 5U



NIM CERN spec. Crates 7U

仕 様

		NIM CERN spec. Crates 5U	NIM CERN spec. Crates 7U
ビン	ビンタイプ	5U UEN 03	7U UEN 01
	スロット数	12	
	サイズ	19"(483mm)x5U(222.3mm)x530mm	19"(483mm)x7U(311.2mm)x530mm
	重量	約5～6 kg	約5～6 kg
電源	タイプ	—	UEL 03M
	インターフェイス	—	オプション(CAN-bus/HS CAENET/GPIB)
	サイズ	—	19"(483mm)x2U(86mm)x260mm
	重量	—	約5kg
	特徴	—	独立3ファン(1200…3000RPM可変)英数字ディスプレイ
	タイプ / 容量 (サイズ、重量)	UEP22M / リニア300W、低ノイズ<3mVpp(サイズ:429mm x 131mm x 215mm[whd]、重量:16.5k) UEP10Mxx / リニア600W、低ノイズ<3mVpp(サイズ:429mm x 172mm x 215mm[whd]、重量:17.5kg) PS236 / スイッチング1900W、高精度、低ノイズ(サイズ:429mm x 133mm x 230mm[whd]、重量:12.9kg)	

※すべてのモデルに回路ショート保護、過電圧・加熱防止装置搭載

構成一覧

タイプ	高さ	ファン	+6V / -6V	+12V/-12V	+24V/-24V	115VAC	電源/容量
NIM300	5U	—	17A/17A	3.4A/3.4A	3.4A/3.4A	0.5A	UEP22M/300W
NIM300S	5U	—	—	15A/15A	1A/1A	0.5A	UEP22MS/300W
NIM600	5U	—	45A/45A	8A/8A	8A/8A	0.5A	UEP10M88/600W
NIM600S	5U	—	20A/20A	15A/15A	2A/2A	0.5A	UEP10M66/600W
NIM1920	5U	—	80A/80A	20A/20A	10A/10A	0.5A	PS236/1920W
NIM300L	7U	UEL03M	17A/17A	3.4A/3.4A	3.4A/3.4A	0.5A	UEP22M/300W
NIM300LS	7U	UEL03M	—	15A/15A	1A/1A	0.5A	UEP22MS/300W
NIM600L	7U	UEL03M	45A/45A	8A/8A	8A/8A	0.5A	UEP10M88/600W
NIM600LS	7U	UEL03M	20A/20A	15A/15A	2A/2A	0.5A	UEP10M66/600W
NIM1920L	7U	UEL03M	80A/80A	20A/20A	10A/10A	0.5A	PS236/1920W