

非常用発電やデータセンターの負荷試験に！

DENKEN

100kW分割可搬型

低圧負荷 試験装置



DKN-LB50SP

50kWで
運用可能



DKN-LB100SP

特長 FEATURE

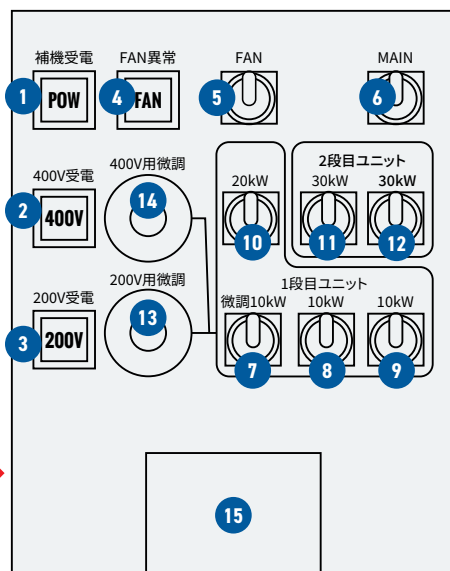
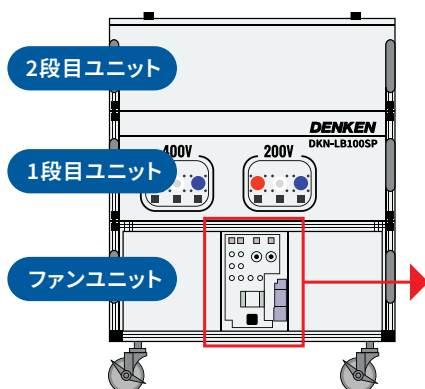
負荷試験装置の可能性を高め、容量を拡大！

さらに200V・400V系の両環境に対応！

- 1 大容量ながら可搬性を考慮した分割型を採用し、狭い階段等での搬入も可能。
- 2 110kW・50kWの負荷容量を持ち、1台で幅広い試験に対応が可能。
- 3 10kW分の微調整回路を備え、微細な負荷容量の調整が可能。
- 4 装置の分割・組立てを簡単に行えるよう配慮した設計、短時間での分割・組立てが可能。
- 5 負荷ケーブルはカムロック式を採用し、装置側の接続はワンタッチで可能。

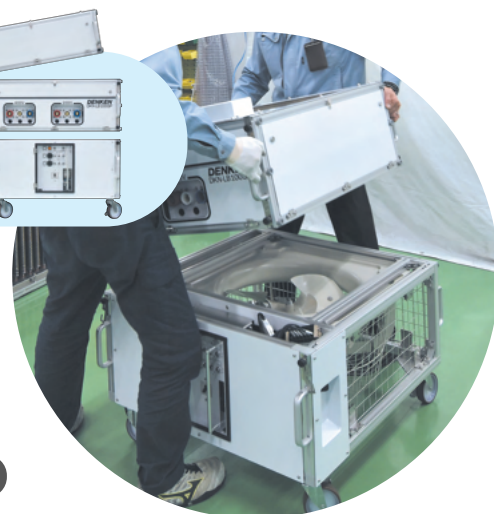
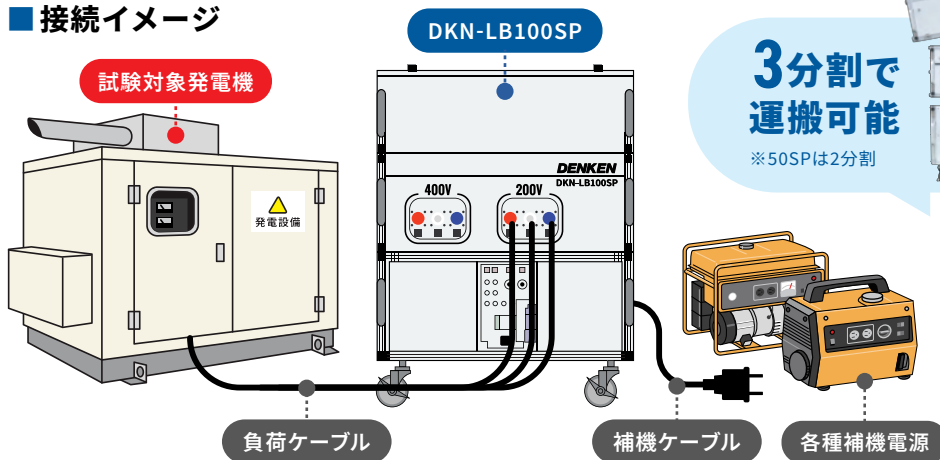
仕様 SPEC

■ 操作パネル



- 1 補機用電源受電ランプ
- 2 400V負荷電源受電ランプ
- 3 200V負荷電源受電ランプ
- 4 冷却ファン異常検知ランプ
- 5 FAN稼働スイッチ
- 6 負荷ON/OFFスイッチ
- 7 1段目ユニット微調10kWスイッチ ※0~10kW無段階調整
- 8 1段目ユニット10kWスイッチ
- 9 1段目ユニット10kWスイッチ
- 10 1段目ユニット20kWスイッチ
- 11 2段目ユニット30kWスイッチ
- 12 2段目ユニット30kWスイッチ
- 13 200V受電時の0~10kW微調整ダイヤル
- 14 400V受電時の0~10kW微調整ダイヤル
- 15 補機電源受電スイッチ

■ 接続イメージ



■ 装置諸元

試験対応電源		3相3線式	
周波数		50Hz	60Hz
対応電圧		200/400V	220/440V
負荷容量	100SP	110kW	130kW
	50SP	50kW	55kW
力率		1.0	
定格		連続	
冷却方式		強制空冷	
補機電源		AC100V	

■ 装置及び各ユニット寸法

100SP寸法 (L×W×H)	922×763×1066 mm
50SP寸法 (L×W×H)	922×763×843 mm
100SP/50SP 重量	164kg/112kg
2段目ユニット寸法	922×763×273 mm
2段目ユニット重量	52kg
1段目ユニット寸法	922×763×304 mm
1段目ユニット重量	60kg
ファンユニット寸法	922×763×489 mm
ファンユニット重量	52kg

※50SPは、10kW(微調回路)×1回路及び10kW×2回路、20kW×1回路になります。 ※50SP寸法は、ファンユニット及び1段目ユニットに絶縁カバーを加えたサイズになります。

DENKEN 株式会社デンケン
システム・ソリューション事業部



本社 大分県由布市挾間町鬼崎688-2
TEL 097-583-5541
FAX 097-583-5580
H P <https://www.dkn.co.jp>