

TDKラムダ オンラインUPS

(常時インバータ給電方式)

DL9145シリーズ

あらゆる電源トラブルに柔軟に対応できる
拡張性に優れたミドルレンジUPS。

LEVEL

9

Power-SOL
対応



5kVA



7.5kVA/10kVA



DL3115・DL3120シリーズ				DL5115・DL5107シリーズ				DL9125・DL9126・DL9127・DL9145シリーズ			
ハードウェア機能	ソフトウェア機能										

高効率PWMコンバータ(IGBT整流器)

高効率PWMコンバータの採用により、入力電流の歪みを抑制。高調波障害の対策に貢献。入力効率、ほぼ1になるため入力電源容量を大幅に低減。

インテリジェント監視モニター

「操作ガイダンス」「計測表示」「故障表示」「運転状態表示」などをデジタルでモニタリングできるインテリジェント監視モニターを装備。簡単な操作によるUPSの常時監視が可能。



拡張性

- ・保守バイパス回路とオートリターン機能つき自動バイパス回路を内蔵
- ・出力電圧調整機能
- ・外部接点信号用入出力端子台搭載
- ・リモートON/OFF機能搭載
- ・EG信号：発電機の起動時などの不安定な電源を安定した出力にします。
- ・ソフトウェアと連携した出力制御
- ・通信ケーブル、電源管理ソフトウェア標準搭載
- ・拡張可能な通信機能：X-Slotオプションに対応

<p>10Base-T / 100Base-Tx</p>	<p>Network Agent Card</p> <p>X-Slotオプション 型名 XS-PS-NAC</p> <p>■特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源統合管理ソフトPower-SOLでのLAN経由での一括管理が可能 ・SNMP v2 エージェント機能 (JEMA-MIB、RFC1628:UPS-MIB) ・E-Mail通知機能 (イベント発生時、スケジュール設定による定期通知) ・ログの記録と保存 (イベント1500件、計測値データ 最大512件) ・複数OSのシャットダウンが可能 (Power-SOL連携、Unix系はTelnetでのコマンド実行) ・HTTPサーバ機能 (ブラウザ監視) ・Wake On Lan対応
------------------------------	---

DL9145シリーズ基本仕様 (入出力100V 10分バックアップ)

型名	DL9145-502JL-11B	DL9145-752JL-11B	DL9145-103JL-11B	備考	
定格出力容量	5kVA/4kW	7.5kVA/6kW	10kVA/8kW		
給電方式	常時インバータ給電方式(オンライントポロジー)				
冷却方式	強制空冷			ファン配置:装置裏面	
主回路方式	入出力非絶縁方式				
入出力電圧	100V			出力電圧:100V~105Vに調整可能	
動作周波数	50Hz/60Hz(自動選択)				
交流入力	接続方法	端子台(M6)	端子台(M8)		
	相数・線数	単相2線			
	商用運転電圧範囲	85V~115V		検出精度:±2V	
	商用同期周波数範囲	47.5Hz~52.5Hz(50Hz時)/57Hz~62Hz(60Hz時)		検出精度:±0.2Hz	
	自走発振周波数範囲	上記範囲外			
交流出力 (インバータ)	入力最大電源容量	5.2kVA	8.0kVA	10.5kVA	
	入力力率	95%以上			
	接続方法	端子台(M6)	端子台(M8)		
	相数・線数	単相2線			
	電圧変動(精度)	定格電圧±2%以内			
交流出力 (バイパス)	周波数変動(精度)	同期時:入力周波数、非同期時:動作周波数±0.2%以内			
	電圧波形、歪率	正弦波、5%以下			
	過負荷耐量	101%~120%:1分、121%~:瞬時			
	停電切替時間	0m秒			
	バイパス容量	5kVA	7.5kVA	10kVA	オートリターン機能付き
	過電流耐量	定格出力時電流値の1000%:1サイクル			ブレーカによる保護あり
	給電切替断時間	入出力同期時:0m秒、非同期時:最大7m秒			インバータ給電⇄バイパス給電
	バッテリー種類	制御弁式小形鉛蓄電池			
	容量・個数	5Ah、12V×30個	7Ah、12V×30個	12Ah、12V×30個	組電池電圧360V
	バックアップ時間	定格出力容量時 10分以上 (P.F.=0.8)			定格出力、周囲温度25℃、初期特性
設置環境	充電時間	8時間以内			
	期待寿命	5年			周囲温度25℃
	周囲温度	0℃~40℃			使用条件想定温度25℃
	相対湿度	30%~95%			無結露のごと
	騒音レベル	50dB以下			装置前方1m
その他	発生熱量	2560kJ/H	3810kJ/H	5070kJ/H	満充電時
	LCD表示	状態表示、計測表示、故障表示、ガイダンス表示			日本語(カタカナ)/英語の選択可能
	LED表示	電力系統/バッテリー状態、同期/過負荷/アラーム			
	操作スイッチ	液晶操作スイッチ、ブザー停止、リセット			
	警報手段	ブザー(連続音/断続音)			
環境耐量	外部インタフェース	D_sub 9ピン コネクタ(X-Slot標準通信ポート)			
	端子台	リモートON/OFFスイッチ、発電機入力			
	接続信号	停電、ローバッテリー、アラーム、インバータ給電、バイパス給電			
	耐ACノイズ	2kV以上			
	耐雷サージ	20kV以上			条件:1.2×50μ秒
規格	耐静電ノイズ	10kV以上			条件:R=330Ω、C=150pF
	EMC	VCCI クラスA準拠			
	外形寸法(W×H×D)	250×750×700mm	360×1000×700mm		
質量	140kg	215kg	255kg		

(注1)価格につきましては弊社までお問い合わせください。

バックアップ拡張仕様

バックアップ時間拡張仕様の各モデルはバッテリーBOXが追加され、本体にはバッテリーを内蔵しません。

基本型名	DL9145-502JL	DL9145-752JL	DL9145-103JL
30分仕様:Dモデル構成	本体+バッテリーBOX(1面)		
バッテリーBOX寸法(W×H×D)	400×750×690mm	450×1000×690mm	400×1000×690mm
合計質量(本体+バッテリーBOX)	85kg+200kg	135kg+320kg	135kg+380kg
60分仕様:Eモデル構成	本体+バッテリーBOX(1面)		
バッテリーBOX寸法(W×H×D)	400×1000×690mm	450×1000×690mm	(450×2)1000×690mm
合計質量(本体+バッテリーBOX)	85kg+380kg	135kg+420kg	135kg+340kg+370kg

トランスボックスオプション

トランスボックスオプションを併用することで、各種入出力電圧に対応します。右上の「型名の見方」をご参照ください。

基本型名	DL9145-502JL	DL9145-752JL	DL9145-103JL
トランスBOX寸法(W×H×D)	200×750×690mm		250×1000×690mm
トランスBOX質量 15モデル	70kg	90kg	100kg
トランスBOX質量 85モデル	115kg	150kg	180kg

*絶縁タイプのトランスボックスもご用意しております。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。

耐震固定金具オプション

耐震固定金具もご用意しております。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。



商品の最新情報をホームページでご提供しています。
<http://www.tdk-lambda.co.jp>

TDKラムダ株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-11-15 電波ビル

製品のお問い合わせ先

お客様相談室(受付時間 9:00~17:30 土日・祝日を除きます)
 0120-298277

SP事業本部営業統括部

〒110-0014 東京都台東区北上野1-6-11 ノルドビル3F
 TEL.03-5826-2755 FAX.03-5826-2750

営業拠点

北海道地区 TEL:011-221-2228
 東北地区 TEL:022-301-5512
 関東・甲信越地区 TEL:03-5826-2755
 静岡地区 TEL:054-252-3671
 中部・北陸地区 TEL:052-741-7531
 近畿・四国地区 TEL:06-6253-2110
 中国地区 TEL:082-262-4381
 九州地区 TEL:092-471-8102

★このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

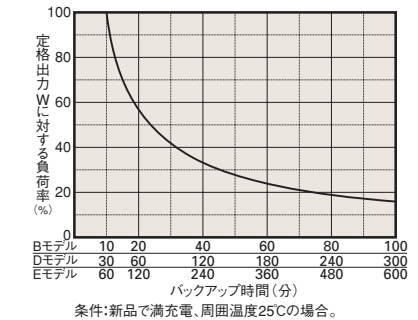
型名の見方

DL9145-502JL-11 B

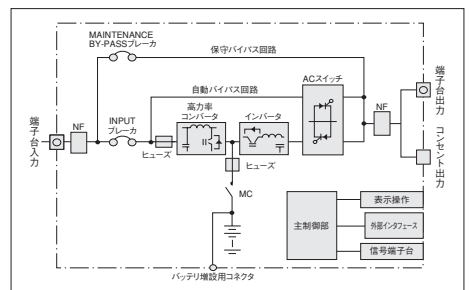
出力容量 出力電圧(相数・線数) 入力電圧(単相2線) バックアップ時間
 502: 5kVA 11: 100V(単相2線)/100V B: 10分
 752: 7.5kVA 15: 100V(単相2線)/200V D: 30分
 103: 10kVA 85: 200V(単相3線)/200V E: 60分

※:トランスボックスオプションをご参照ください。
 ※:バックアップ時間拡張仕様をご参照ください。

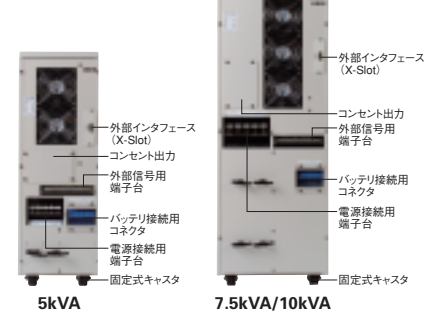
バッテリーバックアップ時間



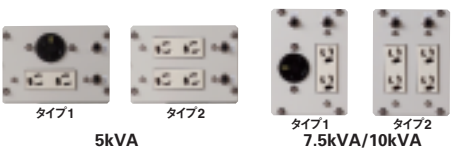
系統図



リアパネル



コンセント出力について(工場オプション)



※工場出荷時のオプションになります。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。

安全上のご注意

本製品のご使用に際しては、以下の点を厳守してください。

■次のような用途にご使用の際は事前に相談ください。

- 人命に直接かかわる医療機器(手術室用機器・人工透析装置・保育器など)への使用。
- 人身の損傷に至る可能性のある航空機、電車などへの使用。
- 振動や衝撃を直接受ける車載、船舶などへの使用。
- 社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなどへの使用。
- これらに準ずる装置への使用。

人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化など、運用、維持、管理について特別な配慮が必要となります。
 ■半波整流負荷へのご使用はできません。
 ■製品の中には、電気工事が必要なものもあります。電気工事は専門技術員が行ってください。
 ■本製品は日本国内仕様品です。国外での使用については別途ご相談ください。
 日本国仕様品を国外で使用すると、電圧、使用環境が異なり発煙、発火の原因になることがあります。

■お問い合わせ・ご用命は、当社までどうぞ。