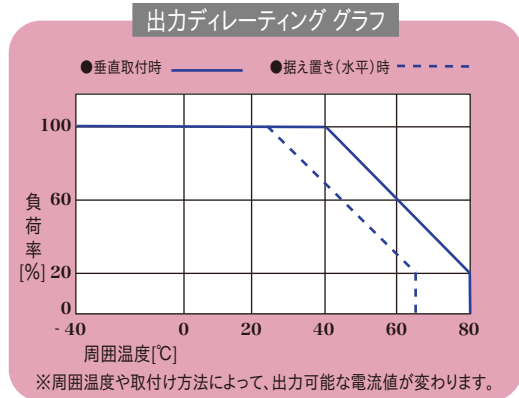
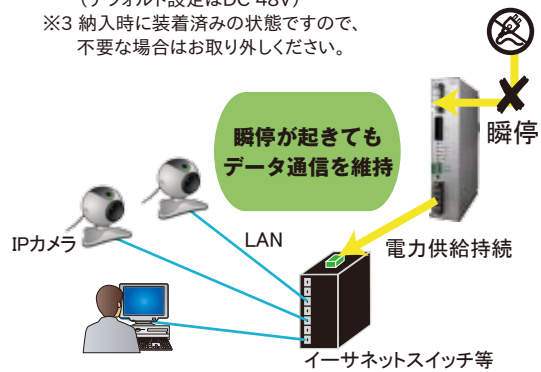


PS-48SD2-W 瞬停対応産業用直流電源ユニット

オプション：CU-48SD7050-W
瞬停用蓄電ユニット



- ※1 出荷時に入力電圧範囲の選択が可能です。
(デフォルト設定はAC 85～130V)
- ※2 出荷時に出力電圧をDC 43.2～52.8Vの範囲で
変更することが可能です。
(デフォルト設定はDC 48V)
- ※3 納入時に装着済みの状態ですので、
不要な場合はお取り外しください。



瞬停対応産業用直流電源ユニット仕様		
製品名	PS-48SD2-W	
商品コード	163-SA-001	
入力	入力電圧範囲	AC 85～130V または AC 180～260V ※1
	入力周波数範囲	50/60Hz ±10%
	入力電流	2.5A max. (AC 85V入力時)
出力	定格出力電圧	DC 48V
	出力電流	2A typ.
	出力電圧可変範囲	DC 48V ±10% (DC 43.2～52.8V) ※2
	瞬停保証時間(本体のみ)	10ms typ. (AC 100V入力、定格負荷時)
	瞬停保証時間 (CU-48SD7050接続時)	0.8s typ. (25°C、AC 100V入力、定格負荷時) 3.5s typ. (25°C、AC 100V入力、20%負荷時)
機能	保護	過電流保護
		過電圧保護
		加熱保護
環境	リモートON/OFF	あり
	動作温度	-30～+80°C ※出力ディレーティング特性グラフを参照下さい。
	保存温度	-40～+85°C
絶縁	動作湿度	5～90%RH (結露なきこと)
	保存湿度	5～95%RH (結露なきこと)
	冷却方式	自然冷却
認定	発熱量	61.2kJ/hr
	絶縁抵抗	50MΩ以上 (1次-FG、1次-2次、2次-FG:DC500V)
	絶縁耐圧	1次-FG AC1.5kV 1次-2次 AC2.0kV
構造	安全規格	IEC60950
	環境	RoHS
	外形寸法	(W)42 x (H)215 x (D)130mm (突起部、L型取付金具含まず)
付属品	重量	0.9kg(本体のみ)
	製品保証期間	1年間
	未装着	■取扱説明書 x1部 ■据え置き設置用ゴム足 x4個
付属品	装着済み※3	■L型取付金具 x1個 ■L型取付金具用ネジ x5個
		■DINレール取付金具 x1個 ■DINレール取付金具用ネジ x4個
		■DINレール取外し用紐 x1本 ■コネクタ端子台 x1個

※瞬停用蓄電ユニットは充電状態の時に
直流電源ユニットとの接続を解除した場合、
充電電圧を自己放電します。
接続ケーブルを外した直後の電圧から、
IEC60950で規格されている危険電圧 (60V)
以下になるまでは約40秒、完全放電までは
約1分かかります。
放電確認用LEDが点灯している間は
充電電圧が残っていることを表します。



瞬停用蓄電ユニット仕様 ※オプション製品		
製品名	CU-48SD7050-W	
商品コード	164-SA-001	
入出力電圧範囲	DC220 ～ 360V	
過電流保護	1A ～	
加熱保護	115°C～	
動作温度	-30 ～ +80°C	
保存温度	-40 ～ +85°C	
動作湿度	5 ～ 90%RH (結露なきこと)	
保存湿度	5 ～ 95%RH (結露なきこと)	
冷却方式	自然冷却	
寸法	(W)44 x (H)215 x (D)130mm (突起部、L型取付金具含まず)	
重量	1.2kg (本体のみ)	
製品保証期間	1年間	
付属品	未装着	■取扱説明書 x1部 ■据え置き設置用ゴム足 x4個 ■電源接続専用ケーブル x1本
	装着済み ※3	■L型取付金具 x1個 ■L型取付金具用ネジ x5個
		■DINレール取付金具 x1個 ■DINレール取付金具用ネジ x4個 ■DINレール取外し用紐 x1本 ■コネクタ端子台 x1個

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社サポートセンターへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社サポートセンターへご返却いただきます。

障害受付時間:平日9:00～17:00
代替機発送日 (目安):1～2営業日

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。
- 故障の内容により、修理ではなく製品の交換での対応になる事があります。
- 本製品は商用電源への接続専用電源です。
- 詳細については別途、ご相談ください。
- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 本カタログに記載の内容は、予告無く変更する場合があります。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。

瞬停対応
広い動作温度 -30 ～ +80°C



概要

PS-48SD2-W は、-30 ~ +80℃の広い動作温度に加え、瞬停にも対応した電源供給装置です。
過酷な環境下でも安定した電源供給を維持するため、産業用通信機器（高速モデムや LAN スイッチなど）のパフォーマンス向上に貢献します。
さらに、前面 LED により動作状態がわかり易く表示されるため、安全にお使い頂けます。

特徴

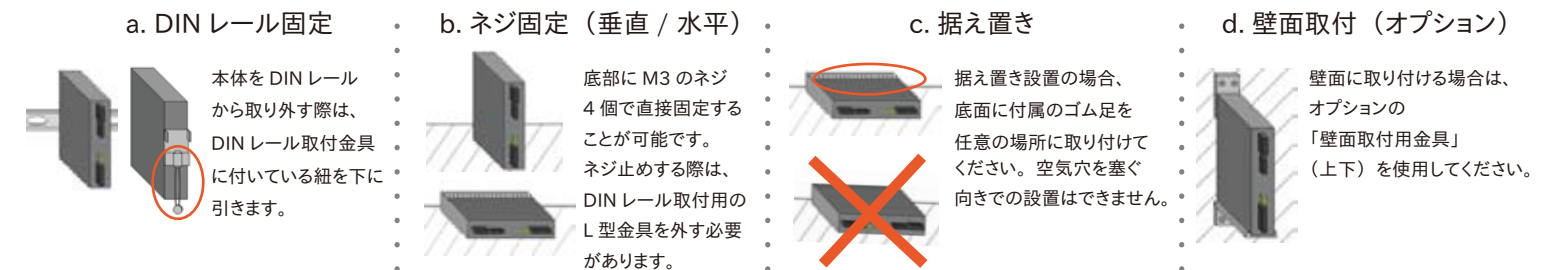
- 瞬停対応の蓄電デバイスに電解コンデンサーを使用しているため -30 ~ +80℃の広い動作温度を実現。
- 広範囲の動作温度が求められる環境に最適。
- オプションの蓄電ユニットと一緒に使用することで瞬停保証時間を飛躍的に伸ばすことが可能。
- 入力電圧印加中・出力中・過電圧発生・異常温度発生・蓄電ユニット充電状態を LED ランプが表示するため、分かり易く安全。
- DIN レール設置・ネジ固定・据え置き・壁面取付に対応。



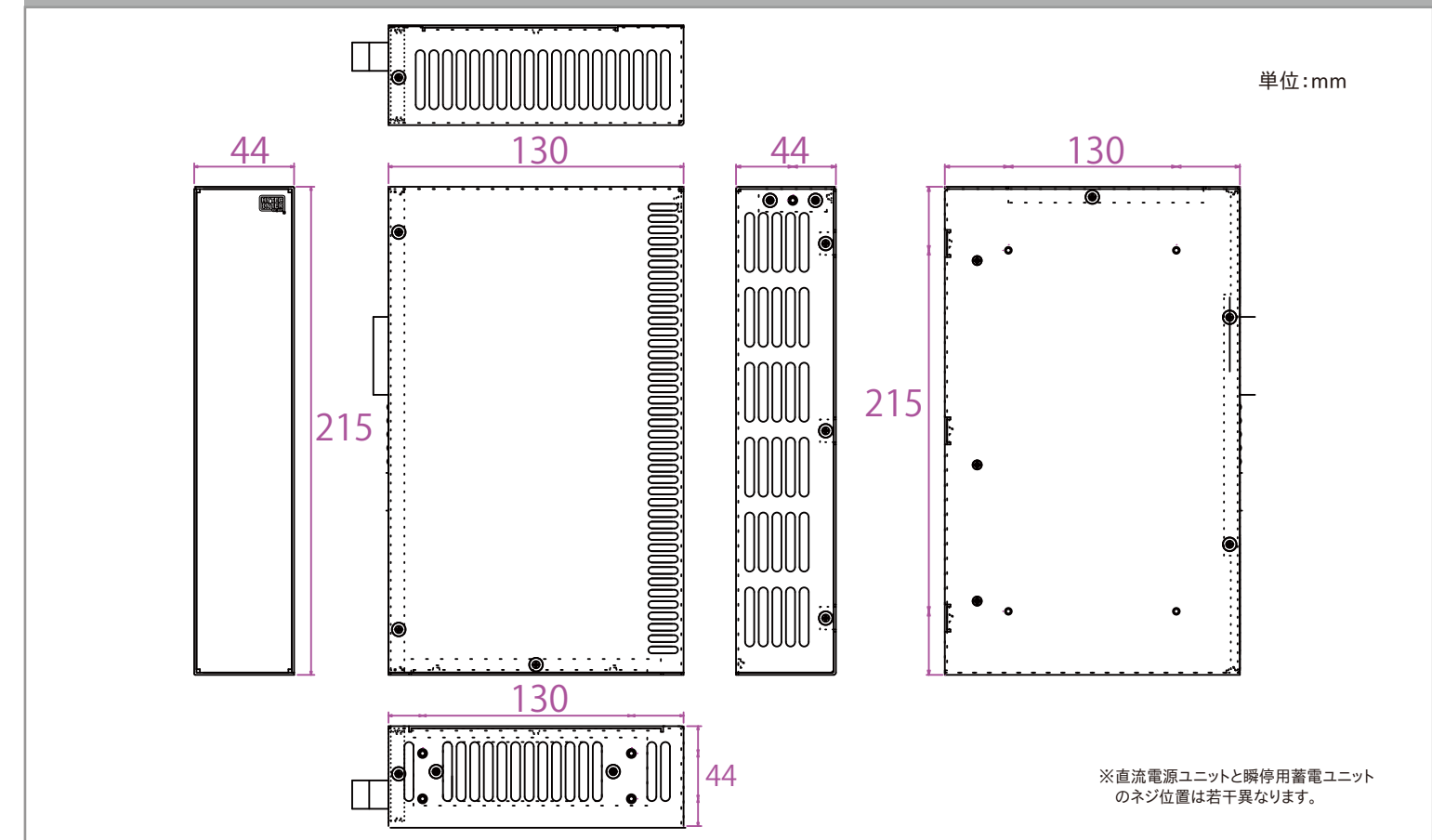
※製品仕様は裏面をご参照ください。



共通設置方法



共通外形寸法図



オプション製品

■ 瞬停用蓄電ユニット

PS-48SD2-W 専用の、瞬停時間を伸ばすための蓄電ユニットです。電源ユニットと使用することで最大 3.5 秒（負荷率 20%）の瞬停保証が可能です。さらに、放電確認用 LED で充電電圧の残りの有無がわかるため安全です。

製品名	CU-48SD7050-W
商品コード	164-SA-001

※製品仕様は裏面をご参照ください。

電源・蓄電ユニット接続時

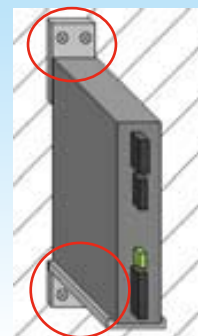


専用ケーブル

■ 壁面取付金具

PS-48SD2-W と CU-48SD7050-W 共通の壁面設置用金具です。壁面設置が必要の際にお使いください。

製品名	壁面取付金具（上下 1 セット）
商品コード	154-SA-001



外観図

