PS-48BR1-W
産業用AC/DC電源アダプタ

- ー20～＋60℃の広い動作温度
- 出力電力：50W（最大）
- 過電圧・内部温度・短絡保護
- UL60950/PSE J60950
- 端末形状：先バラ

概 要

PS-48BR1-Wは、最大出力50Wで安定した電力供給をサポートします。

動作温度は−20～+65℃に対応しており、広い動作温度に対応した高速モデムやLANスイッチなどの伝送装置と組み合わせることで、過酷な環境下でも最大限のパフォーマンスを発揮します。

弊社で販売している製品とも組み合わせてお使いいただくことができます。
※裏面「使用可能製品一覧」参照

特 徴

●ユニバーサル入力：AC85～264V 47～63Hz

●動作温度：−20～+60℃

●最大出力電力：50W

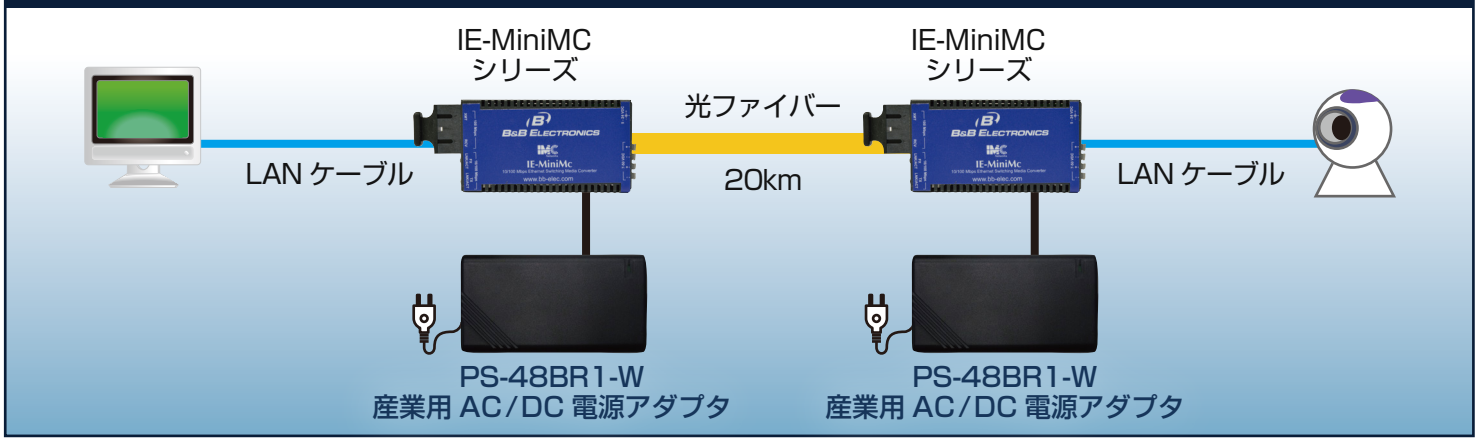
●保護機能
- 過電圧保護（DC53V 以上）
- 内部温度保護
- 短絡保護（短絡解除後自動復帰）

●ケーブル長：約1.8m

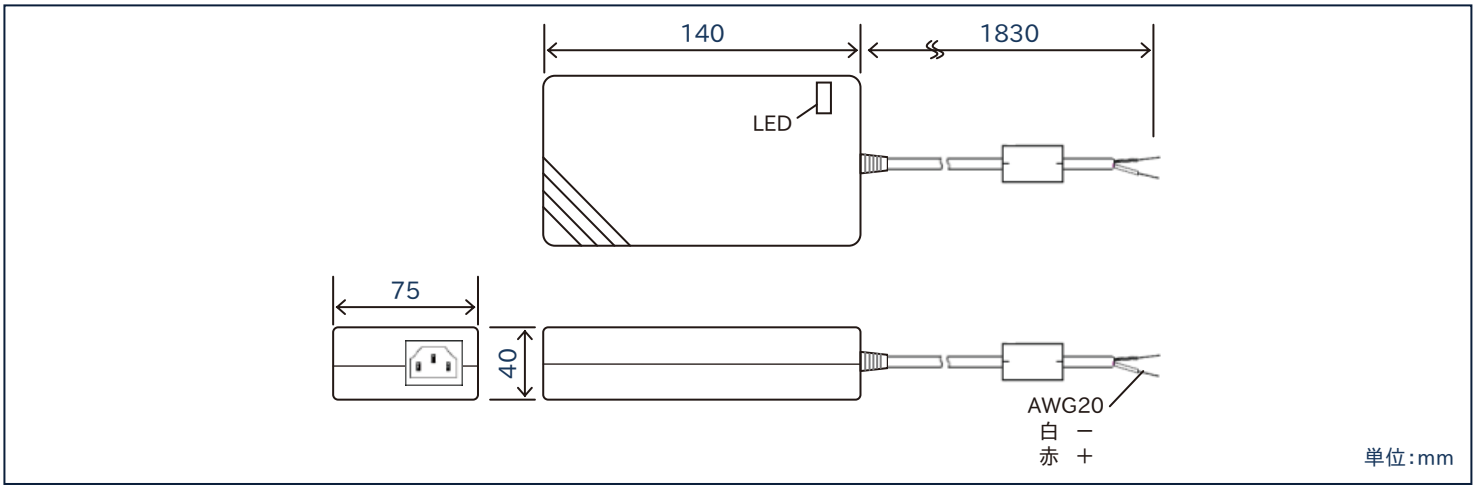
●製品保証期間：2年間

●UL60950/PSE J60950

使用例イメージ



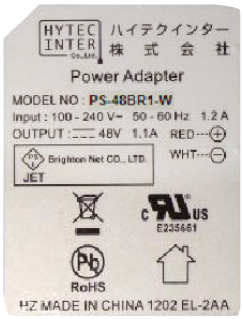
外形寸法図



製品仕様

製品名		PS-48BR1-W 産業用AC/DC電源アダプタ
商品コード		165-BR-K001
入力	電圧範囲	AC85～264V
	周波数範囲	47～63Hz
	電流	最大1.2Arms(AC100V 入力、最大負荷)
	効率	typ. 80%
	突入電流	最大25A (AC115V 入力、最大負荷、25℃コールドスタート時)
出力	電圧範囲	DC48V±5%
	電流	1.1A(最大)
	電力	50W(最大)
	リップル	500mVp-p(最大)
	立ち上がり時間	最大3s(AC100V 入力)
	保持時間	最大15ms(AC100V 入力、最大負荷)
保護機能		■過電圧保護(DC53V 以上) ■内部温度保護 ■短絡保護(短絡解除後自動復帰)
絶縁耐圧		DC4242V(1s、10mA)
動作温度		-20～+60℃
保存温度		-40～+85℃
動作湿度		0～90%RH(結露なきこと)
寸法		(W)75.0 x(H)42.0 x(D)140.0 mm (突起部含まず)
重量		475g(本体のみ)
規格・認定		RoHS, UL60950, PSE J60950
MTBF		20000hr
製品保証期間		2年間
付属品		AC 電源ケーブル

ACアダプタ底面



使用可能製品一覧 ※当社販売製品

製品名	電圧範囲(V)	電力(W)	動作温度(℃)
ML600シリーズ	DC48～60	8～15	-40～+74
SCADA NetGate	DC20～75	6	-25～+70
MiniFlex	DC18～72	6	-20～+70
X4200シリーズ	DC12～48	15	-40～+75
EX94000シリーズ	DC12～48	9.12	-40～+75
EX42005	DC12～48	2.4	-10～+60
LLM336シリーズ	DC18～60	4.4	-25～+60
IE-MiniMcシリーズ	DC7～50	3.84	-40～+85
A7300sfp	DC12～48	10.5	-40～+75

⚠ 安全のためお取り扱いにご注意ください。

- ●必ず付属のケーブルと接続してご使用ください。
- ●ケーブルやコードを引っ張ったり、ものを乗せたりしないでください。
- ●濡れた手で触ったり、水漏れする場所では使用しないでください。
- ●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、弊社は一切の責任を負いません。
- ●本カタログに記載のデータは全てメーカ公表値および理論値です。
- ●本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合があります。

HYTEC INTER Co.,Ltd.

ハイテクインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先
TEL:03-5334-5260(代表)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先
0570-060030(カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp

#20140228