

FBE-510/FBE-930/FEB-588

flexfleet

Battery Eliminator for BelFone Portables

Flex Fleet オリジナル製作
BelFone 社製ポータブル無線機適合
DC 12V/24V 用バッテリーエリミネーター

Hilights and Benefits

本製品はバッテリー装着部に装着し、直流 12V、または直流 24V の自動車シガレットライタープラグ電源ケーブル、及び安定化電源接続ケーブルを用意し 2 通りの方法で電源入力し適切な電圧 (DC 8V) に変換し無線機に電源を安定供給することができます。また、無線機保護を目的として最大 3A の出力電流制限機構を内蔵。

電源プラグは L アングル型を採用し背面の突出を少なくし設置しやすくなっています。バッテリーエリミネーター背面の電源入力端子の位置を最適化し、BelFone 純正ベルトクリップを装着した状態や、デスクトップバッテリーチャージャー (BF-B42) を置台としてエリミネーターを装着した無線機を差し込んだ状態でも干渉しない設計です。

また本体は BelFone 社から納入される純正バッテリーケース、及びエアVENTシール部材を使用して日本国内組立されています。



Features

- ・12V ~ 28V の広い動作入力範囲
- ・出力電流制限 (最大 3A)
- ・コンデンサー追加によるノイズ低減
- ・2 通りの電源ケーブル
- ・エリミネーター側 L アングル電源プラグ

出力電圧は DC 8V 固定となっています。

適合無線機において安定して運用でき、かつ High パワーで運用したいときに最大出力が発揮できる電圧を考慮しています。



BelFone
Communications for Efficiency and Safety

FBE-510 (BF-TD515-JA/BF-TD516-JA シリーズ専用)

FBE-930 (BF-TD930-JA シリーズ専用)

FBE-588 (BF-TD588UV-JA シリーズ専用 **発売予定**)

オープン価格

2-Way Power Sources

エリミネーターには電源入力ジャックを装備しケーブルの脱着が出来ます。自動車で利用可能な DC12V/24V 共用シガレットライタープラグに加えて、安定化電源などに使用する電源ケーブルの2種類を用意しました。基地局と移動局それぞれ電源ケーブルを設置し、エリミネーターを装着した無線機を移設し電源を接続することで、すぐに運用可能です。

ケーブルは全長 1.5 m とし、十分な容量の 20AWG の電源ケーブルを採用しています。

ご注意

- ・ ベルトクリップと干渉しない位置に電源入力ジャックを配置。ベルトクリップに収まらない幅のある対象物や形状により干渉する場合があります
- ・ 本製品の背面にある充電端子は内部で接続されており、デストップチャージャーを置台として使用する際は安全の為充電器の AC アダプターは外してご使用下さい
- ・ 長時間の High パワーでの連続送信は無線機に負担が掛かりますのでご注意ください
- ・ 安定化電源接続ケーブルをご使用の際は別途ヒューズ (3A 以下) をご用意下さい
- ・ 屋内での使用を前提としているため、本製品に防水性能はありません

Standard Accessories



付属品： シガレットライタープラグ・ケーブル (10A ヒューズ内蔵)、安定化電源接続ケーブル、取扱説明書、保証書 (Flex Fleet 株式会社発行)

仕様			
型式・商品管理番号	FBE-510 (JAN 4595058562397)	FBE-930 (JAN 4595058562403)	FBE-588 (JAN 4595058562410) 発売予定
適合無線機	BF-TD515-JAU BF-TD515-JAV BF-TD516-JAU BF-TD516-JAV	BF-TD930-JAU BF-TD930-JAV	BF-TD588UV-JA
一般定格			
電源電圧	DC 10V ~ 28V		
定格出力電圧	DC 8V (固定)		
消費電流	入力： <3A 出力： <3A		
本体重量	30g (本体、ケーブルを除く)		
使用温度範囲 保管温度範囲	-20°C ~ +50°C -40°C ~ +60°C		
外形寸法 (mm)	93(L) x 51(W) x 19(H) (突起物を除く)	85(L) x 51(W) x 22(H) (突起物を除く)	104(L) x 53(W) x 19(H) (突起物を除く)
使用温度範囲 保管温度範囲	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +80°C		
電源ケーブル	20AWG/2C 全長 1.5m		
防水・環境性能	なし		

●この定格値は常温・常圧時の値です。定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。●上記諸元は製造元による測定値です。●製造組立：日本 部材原産国：中国●FBE-588は今後発売予定で使用は参考値です。

製造元・販売元 Flex Fleet 株式会社

最新の製品情報は公式ウェブサイトでご覧いただけます。

<https://flexfleet.ltd>



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」の注意事項をお読みください。
- 「水、湿気、湯気、粉塵、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因になることがあります。
- 爆発性雰囲気 (可燃性ガス、粉塵、粉末などが充満している空間) の中では電源を切ってください。

●製品の仕様・意匠等は改良の為予告なく変更することがあります。●製品の製品写真は撮影及び印刷の関係上、実際のものとは多少異なる場合があります。●このカタログについてのお問い合わせは、お近くの BelFone 正規販売店にご相談下さい。●カタログ中に記載されている社名、名称は各社の登録商標です。●BelFone社は DMR Association Ltd. の Category 1 の正会員でありトレードマークの使用を許諾されています。●このカタログの内容は、2025年4月現在のものです。

Flex Fleet 株式会社 〒251-0038 神奈川県藤沢市鶴沼松が岡 2-13-10 <https://flexfleet.ltd> FFCL-FBL-001 2025年4月作成