

取扱説明書

このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

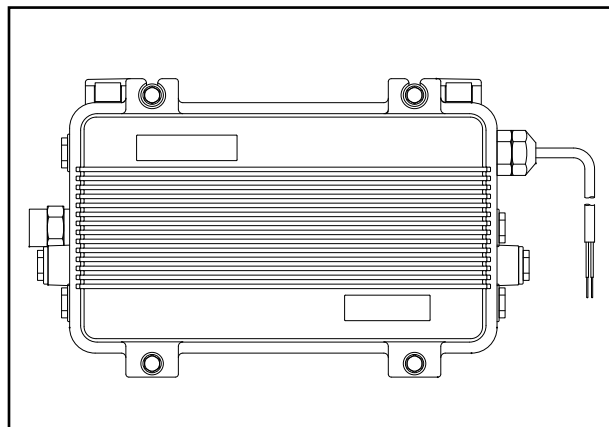
DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書と別冊の取扱説明書（安全上のご注意）をよくお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。



耐雷形電源装置 PST6306FD1

■特 長

- ・本機器は、CATV屋外システムに広くご使用いただく為に開発された電源供給器です。
- ・出力電圧はAC30、AC48およびAC57Vと3段階に切換可能です。
- ・電磁シールド付電源トランス及びアレスタを使用しており、耐雷対策が強化されています。
- ・入力に避雷回路を使用しており、誘導雷に対し内部回路を保護します。
- ・ダイカストケースに収容されており完全防水型です。
- ・メッセンジャ、ポールおよび壁面取付ができます。



■使用上のご注意

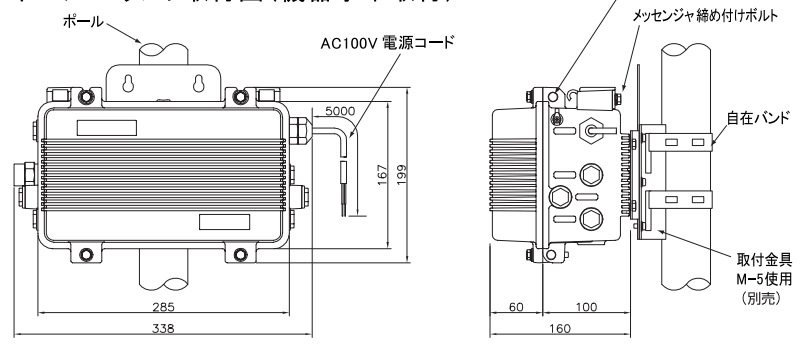
⚠ 警 告

- ・本製品の分解、修理、改造はしないでください。感電等の事故や故障の原因になることがあります。
- ・雷が鳴り出したら、本製品もしくは接続ケーブルに手を触れないでください。感電することがあります。

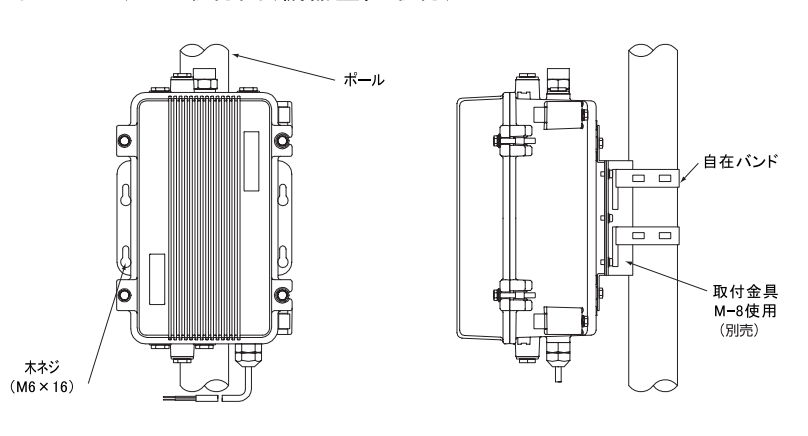
■規格表

品 名	耐雷形電源装置
品 番	PST6306FD1
定格入力電圧 (V)	AC100 (90/100/110切換)
定格出力電圧 (V)	AC30/AC48/AC57 (切換)
最大出力電流 (A)	6
最大出力容量 (VA)	340
電源周波数 (Hz)	50/60
出力方式	FT形コネクタ
効 率 (%)	85以上
絶 縁 耐 圧 (kV)	入力～出力間AC10以上 (1分間) 出力～接地間AC3以上 (1分間)
耐 雷 性 (kV)	入力～接地間30以上 (1.2/50 μ s)
サージ減衰量 (dB)	入力～接地間30以上 (平衡) 入力～線間20以上 (不平衡)
使用温度範囲 (°C)	-20～+40
寸 法 (mm)	199 (H) × 338 (W) × 160 (D)
質 量 (kg)	約11

ポールマウント取付図 (機器水平取付)

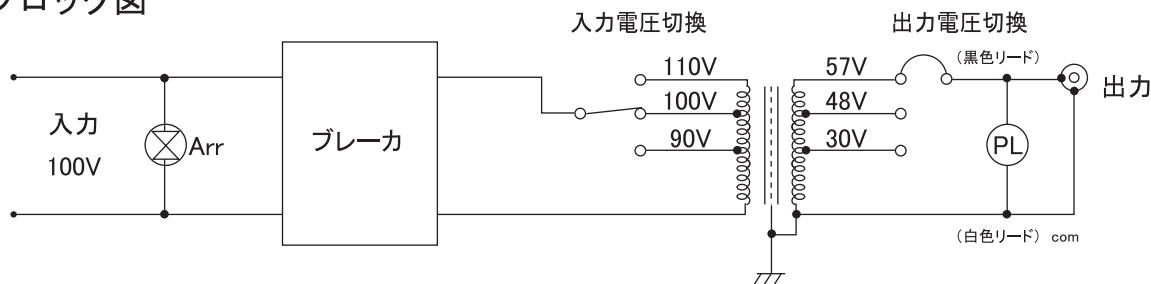


ポールマウント取付図 (機器垂直取付)

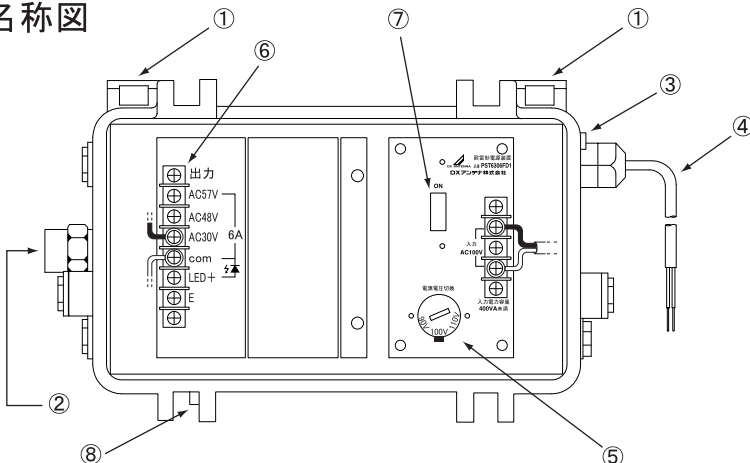


注)メッセンジャワイヤマウント、または壁面マウント(水平の場合別売のM-5使用、垂直の場合M-8使用)が可能です。

■ブロック図



■名称図



番 号	部 品 名
①	メッセンジャ取付金具
②	出力端子(OUTPUT)
③	アース端子
④	入力電源コード(AC100V)
⑤	入力電圧切換スイッチ
⑥	出力電圧切換端子台
⑦	ブレーカ
⑧	パイロットランプ

■取り付け方法および給電方法

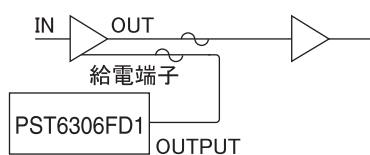
⚠ 注意

- ・本機器は「電気設備に関する技術基準を定める省令」により設置してください。また、設置工事は電気工事士資格者がおこなってください。火災、感電、やけど、けがや故障の原因になることがあります。
- ・電源を入れる前に必ずアース(D種接地)をおとりください。故障や感電の原因となります。
- ・本製品の取付、接続および調整時には必ず電源スイッチを切ってから行なってください。感電、けがや故障の原因になることがあります。
- ・本製品の最大供給電力340VAを超えて使用しないでください。火災、感電、やけど、怪我や故障の原因になることがあります。

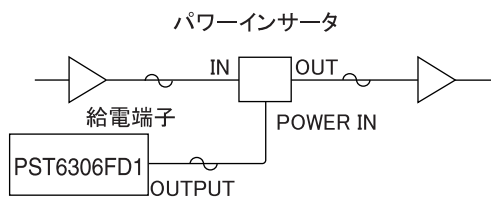
- メッセンジャワイヤは $\phi 5 \sim \phi 8 \text{mm}$ (20~50mm²) のワイヤを使用してください。
- 取り付けは、メッセンジャ取付金具にてメッセンジャワイヤに締付トルク約7N・mでしっかりと取り付けてください。なお、ポールおよび壁面に取り付ける場合には、取付金具(M-5またはM-8、別売)を使用してください。取付金具の本体固定ボルトは約7N・mで取り付けてください。
- 機器への給電用同軸ケーブルをOUTPUT(FT形)端子に締付トルク約7N・mで接続してください。
- 筐体側面にアース端子がついていますので必ず接地してください。アース端子の取付ネジは約0.6N・mでダイカストケース本体に取り付けてください。
- 入力電源コードを商用電源(AC100V)に接続してください。このとき商用電源の電圧を測定し、入力電圧切換スイッチにて電圧設定を行ってください。
- 出力電圧は出荷時30Vに設定されています。出力電圧を切り換える時は、出力切換端子台に接続されている黒色リードをはずし、57Vまたは48Vの出力電圧に接続してください。端子台ネジは約0.6N・mで接続してください。
- ブレーカをON(パイロットランプ点灯)にして、端子台にて出力電圧のチェックを行ってください。
- ダイカストケースの蓋を適正締め付けトルク(約7N・m)で確実に締め付けてください。

■使用例

(イ) 単独で給電する場合



(ロ) パワーインサータを用いる場合



注) パワーインサータは電源の出力仕様に合った性能のものをご使用ください。

●お問い合わせ先

DXアンテナ株式会社

4373

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL. (078) 682-0001 (代) 東京支社/〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目11番5号 船井ビル TEL. (03) 3526-6327 (代)
 カスタマーセンター TEL. (078) 682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く)
 ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>