

JSF POWER UNIT

モデル番号VDC-270-F300A F-35ジョイントストライクファイターGPU

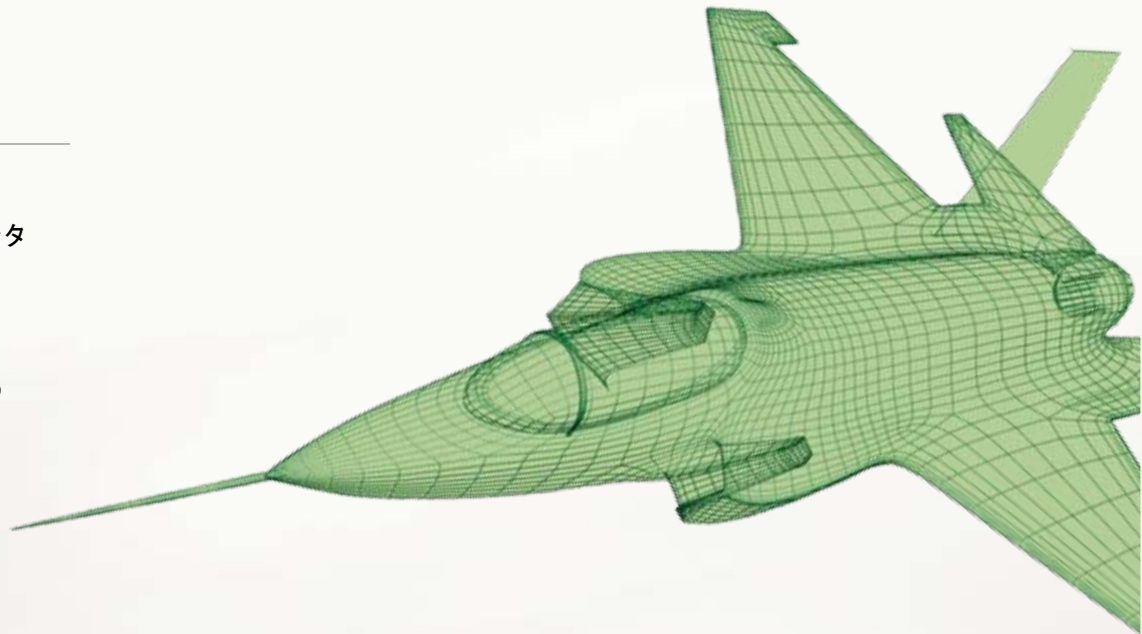


革新、品質、サービス

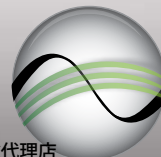
FCXシステム 270 VDC電源装置は、生産ラインおよび現場での納入実績があります。導入場所は、テキサス州フォートワースのロッキードマーチンF-35アセンブリ、ネイビーF-35 T&E NASパタクセントリバーメリーランド、およびエドワーズAFB CAのJSF ITF施設です。1年間の標準保証、延長保証、およびサービスプランをご利用いただけます。

性能特性

- MIL-STD-704F以上
- ロッキードマーチンのプログラムインタフェース文書を満たす、または超える
- 電子ラインドロップ補償
- ソフトスタート
- 出力レギュレーション270VDC +/- 1%



ウェストバージニア州に本拠を置く企業であるFCX Systemsは、1987年以来軍用のソリッドステート航空地上電力装置を製造してきました。23年以上にわたり、7大陸全域の76カ国で装置を供給し、サポートしてきました。当社の製品は、米国の110の軍事基地、世界中の170の軍事基地、75の米国の空港および世界中の150の空港に配備されています。FCX Systemsでは、技術革新は卓越したエンジニアリングの成果です。FCXは、F-22 Raptor航空機用の270 VDC電源の設計における実績の結果として、下請け契約に対してSBA取締役賞を受賞しました。その実績ある設計により、FCXシステムズF-35 JSFパワーサプライがLMCOフォートワーステキサス州最終アセンブリに組み込まれました。



FCX
SYSTEMS

日本総代理店
多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階
TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

仕様

DC出力

AC入力

環境

270 VDC @ 270アンペア= 73kW	480 VAC 3相60ヘルツ	動作温度0°C~50°C
28 VDC、15アンペア= 0.4kW	380 VAC 3フェーズ50ヘルツ	相対湿度0 - 95%
レギュレーション+/- 1%全負荷に対して無負荷	入力周波数45~65 Hz	高度0 - 4000'
電圧リップル<5ボルトpk to pk	ライン電圧電流 ・ 120A @ 100%負荷 ・ 300A @ 250%負荷	高度0 - 4000
	消費電力	定格エンクロージャ-NEMA 3R
	1.7kW / 13.5KVA @ 0%負荷	36" W x 30" D x 66" H Dimensions 91.44 cm W x 76.5 cm D x 167.64 cm H
	78.5kW / 85.4KVA @ 100%負荷	重量1850ポンド (840kg)

規格

オプション

ANSI C2国家電気安全コード	270VDC @ 30アンペア - FTI用8.1kW
AC電源のIEEE C62.41サージ抑制	F-22ラプターの設定
電気機器用NEMA-250エンクロージャ	遠隔操作
NEMA ST20トランスアプリケーション	400HZおよび/または28VDC
NFPA 70ナショナルエレクトリックコード	カートマウント電気またはディーゼルパッケージ
UL-508産業用制御機器	270VDC / 400HZの組み合わせ
MIL-STD 704F航空機パワー特性	
MIL-W1687Dワイヤ、電気、絶縁仕様	
指示計器のためのC39.1-81要求事項	

追加オプションについてはお問い合わせください



日本総代理店
多摩川エアロシステムズ株式会社
〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

expect focus. expect the best.



FCX
SYSTEMS

www.fcxinc.com 304-983-0400

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898