

# Delta(ELTEK)製品のご紹介

Takao Kobayashi  
23.06.2016

# FLATPACK 2 HE シリーズ 整流器モジュール

- 高効率 94-97%
- 高い信頼性 (POP、海底ケーブル陸揚局に使用)
- グローバルコンプライアンス (CE, UL, NEBS)
- 24, 48, 60, 110, 220 and 380 VDC と幅広い出力レンジ
- モジュール交換はホットスワップで交換可能
- 109 x 41 x 327 mm / 1.95kg のコンパクト設計



Model	Max power	Eff.
Flatpack2 24/1800 HE	1800W	95.0%
<b>Flatpack2 48/2000 HE</b>	<b>2000W</b>	<b>96.5%</b>
Flatpack2 48/2000	2000W	92.5%
<b>Flatpack2 48/3000 HE</b>	<b>3000W</b>	<b>96.2%</b>
Flatpack2 48/3000	3000W	95.0%
<b>Flatpack2 48/3000 HE DC1</b>	<b>3000W</b>	<b>97.2%</b>
Flatpack2 48-60/2000 HE	2000W	96.0%
Flatpack2 110/2000 HE	2000W	94.0%
Flatpack2 110-120 / 20A HE	3025W	94.0%
Flatpack2 220/2000 HE	2000W	95.0%
Flatpack2 220 / 10A HE	2800W	95.5%
<b>Flatpack2 380/3000 HE</b>	<b>3000W</b>	<b>96.2%</b>

# FLATPACK 2 HE 380V / 3000 HE

## HVDC整流器モジュール

- 出力 3000W
- 入力電圧 85 - 305 V<sub>AC</sub>
- 出力電圧 300 - 400 V<sub>DC</sub>
- 変換効率 96.2%



241119.825 - Flatpack2 HE Rectifier 380VDC 3000W



268035 - FP2 PS 4 Pos HC HVDC

# Flatpack2 DCDC 380/48 3000 SHE コンバーターモジュール

- 出力 3000W
- 入力電圧 260 - 400 V<sub>DC</sub>
- 出力電圧 50 - 55 V<sub>DC</sub>
- 変換効率 98.2%



241119.825 - Flatpack2 HE Rectifier 380VDC 3000W

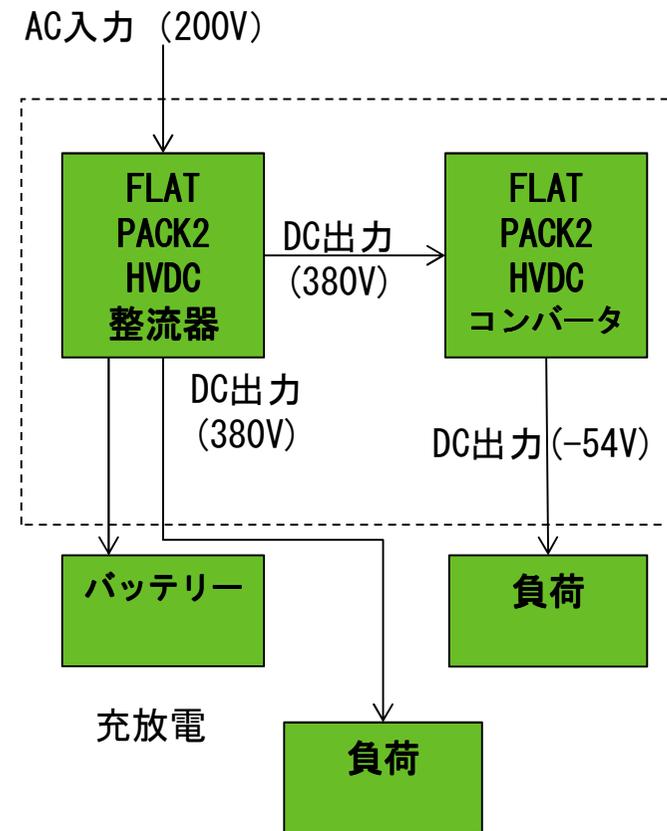


268035 - FP2 PS 4 Pos HC HVDC

# Dual voltage 72Kw power system



- 入力電圧 200 V<sub>AC</sub>
- 出力電圧 380 V<sub>DC</sub>
- 出力電圧 -54 V<sub>DC</sub>
- システム容量 72Kw



# TELECOM Customers



# 施工例(海底ケーブル陸揚局)



千葉県某所  
冗長構成

162kw x 2

日本、韓国、台湾、香港を結ぶ外資系通信事業者が運用している海底ケーブル陸揚局にEltek製品を採用。国際通信のコアネットワークとなるため、極めて高い安定性と信頼性が必要となる。

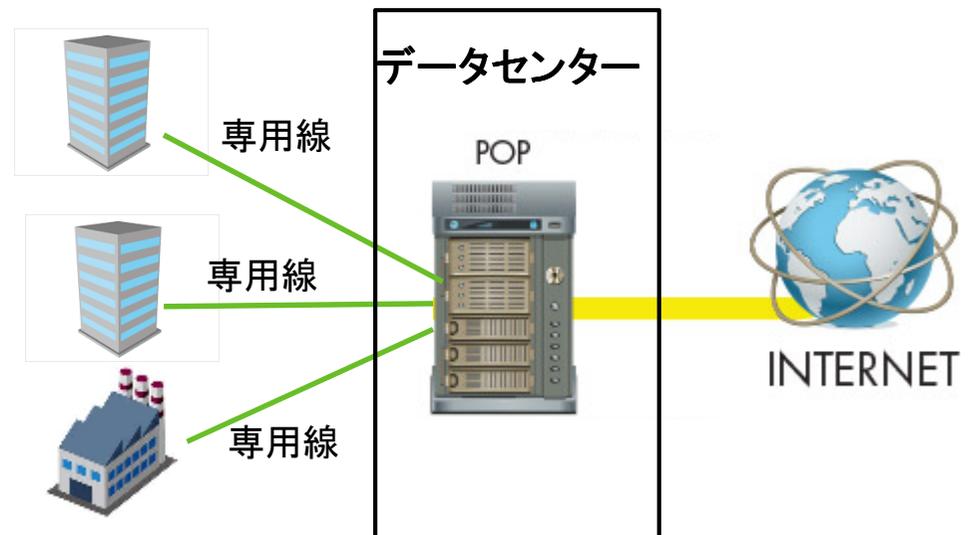
# 施工例(外資系通信事業者POP)



データセンター内に設置されているPOPにて Eltek製品を使用している。

法人向けの専用線やIP-VPN、ISPにとって極めて重要な部分であり、各企業の拠点間ネットワーク、ネットワーク事業者の相互接続においてとても重要な役割を果たしている。

POP: Point Of Presenceの略。インターネットサービスプロバイダー (ISP) がバックボーン回線を収容するバックボーンルータを設置している場所





**Experience the Power.**