

BZ17-048**室内にて動作可能な外部電源装置**提案提出期限

- 2017年8月31日

SIEMENS依頼企業の概要

- **Siemens AG**
- URL : <http://www.siemens.com/entry/jp/ja/>
- 欧州最大のエンジニアリング会社で、主要事業部門は工業部門・エネルギー部門とインフラ部門及び都市関連部門です。Siemens 社とその子会社の従業員は全世界で 351,000 人であり、2016 年の年次報告では全世界の売り上げは 796 億ユーロです。
- **Technology-to-Business** センターではスタートアップ企業と Siemens 社のビジネスユニットとの共同努力で製品や問題解決策を開発するためにスタートアップ企業を探しています。

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
	受託加工
	技術ライセンス
	受託開発
<input type="radio"/>	その他（共同開発）

求める技術とその背景

- 高品質かつ屋内にて稼働可能な外部電源装置を求めています
- 電源装置スペック
 - 出力電圧：54V (54V 付近まで調整可能な場合 48V も許容)
 - 出力電力：≥ 600W, ~12 Amp
 - 入力電圧：公称 AC 120 V/240V (理想的には DC 100~300 V/ AC 88~264 V [2 レンジ])
 - 出力絶縁
 - ◇ 本体に対して 1500 VAC/2250DC
 - ◇ PoE 電源供給では Ethernet 銅メディアと同程度の絶縁性を有すること
 - 使用環境条件
 - ◇ 温度：40℃~85℃ (動作温度範囲は応相談)
 - ◇ 湿度：~95% (結露なき事)
 - 換気扇などの可動部品がないこと
 - 19 インチのラック/キャビネットに搭載可能であること
 - 準拠規格：IEC60068-2-30 (気温 55℃, 湿度 95%[結露なし]の環境下で 96 時間動作すること)
 - 以下の項目も満たす製品を提供できることが望ましい
 - ◇ 絶縁保護コーティングがなされていること
 - ◇ 以下の承認を得ていること：IECEX Zone 2, IEC61850-3, IEEE1613, EN50124-1, EN50121-4, EN50121-3-2, NEMA TS-2

想定している用途

- 開発中製品の外部接続電源

留意点

- **Siemens** の製品として販売することを希望しています
- 英語の会社説明資料、英語表記の HP アドレス、もしあれば英語の技術資料も添えてご提案下さい。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）