【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
4	ＦＤＫ 株式会社	環境・新エネルギー

提案技術・提案製品

オフィスビルなど発電機が使えない場所での災害・停電対策に
安全・安心の蓄電システム 「FPSSシリーズ」

<当社の強み>

○ **安全・安心な国内生産ニッケル水素電池を搭載**

機器のAC100Vコードを FPSSに接続しておけば、停電時に自動でAC100Vを供給します。

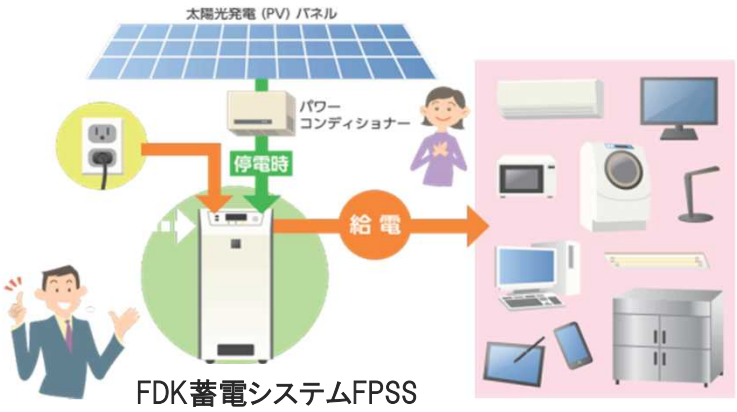
<製品の特徴>

○ **使いやすく静か**
待機時の低騒音を実現(43dB)
出力コンセントを前後に装備

○ **容易な設置性**
机下に収納可能(高さ63cm)
コンセントに差すだけで使える

○ **広い動作温度範囲**
－10℃～40℃で
充電と放電が可能

○ **豊富な納入実績**
自動車部品メーカー様
金属加工メーカー様
小児科個人開業医様
私立大学付属小学校様



FDK蓄電システムFPSS

【開発進度】H27.9現在　□ アイデア段階　□ 試作/実験段階　□ 開発完了段階　■ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(ＢＣＰ)
	数値	―	―	―	電池容量/本体体積 2.4kwh/111L	CO2削減 ※140ｋｇ/台/年	事業継続計画に！

※ピークシフト(夜間電力で充電、昼間ピーク時蓄電電力使用)で7H/日使用の場合

＜企業情報＞

所在地	群馬県高崎市小八木町307-2
本社所在地	東京都港南区港南1-6-41(品川クリスタルスクエア8階)
海外生産拠点	―
資本金	28,301百万円
従業員数	590名(高崎工場)
認証取得	ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
主な事業内容	ニッケル水素電池の開発・製造並びにこれを応用したパック電池、応用製品の開発・製造
主要取引先	富士通㈱、富士電機㈱ 他
担当部署・者	企画戦略部　秦
電話	027-361-7575
E-mail	katsuyuki_hata@fdk.co.jp
URL	http://www.fdk.co.jp

主な生産設備

(名称)	(型式・能力)	(台)