記入日　2020 年 8 月 31 日

会社・団体名	株式会社日立製作所 英文名：Hitachi, Ltd.			
技術・設備名	サーバー室／データセンター電力管理システム			
分類	○	（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
		（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	**・エネルギー使用量を「見える化」** ラック単位の環境情報（温度、湿度、電流、電力等）の監視に加え、省電力化を検討する上で必要となる電力量、エネルギー効率、CO2 排出量、電気料金の算出・レポート出力ができます。 **・省電力効果を定量的に把握** データセンターやサーバー室のエネルギー効率（PUE 等）や電力使用量の推移を確認することで、省電力効果を定量的に把握できます。 **・柔軟性に優れた電力監視** お客さまのニーズにあわせてエネルギー効率算出式のカスタマイズ等ができます。 **・幅広い設備機器（プロトコル）をサポート** データセンターにおける様々な設備機器（プロトコル）センサ類を取り込むことにより管理システムの一元化をサポート。管理工数の低減を図ります。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	—			
概要・原理	電力管理システムは、サーバー室やデータセンター、ビル内の温度、湿度、電流、 電力等を監視するエネルギーマネジメントシステムです。ラックや分電盤毎 に監視でき、IT 機器や設備機器の電力消費量を個々に確認できます。 これにより、エネルギー効率の把握・分析も容易となり、省電力化の 第一歩としてエネルギー消費の「見える化」を推進します。			
実績	—			

中国での連絡先	日立（中国）有限公司 TEL：+86-10-6590-8111 住所：〒100004　北京市朝陽区東三環北路 5 号　北京発展ビル 18F
日本での連絡先	株式会社日立システムズ TEL：+81-3-5435-7777 住所：〒141-8672　東京都品川区大崎 1-2-1
WebURL	https://www.hitachi-systems.com https://www.hitachi.com.cn/