

# 電力に番号を付けて配信する装置のハイパワー化

豊中計装株式会社

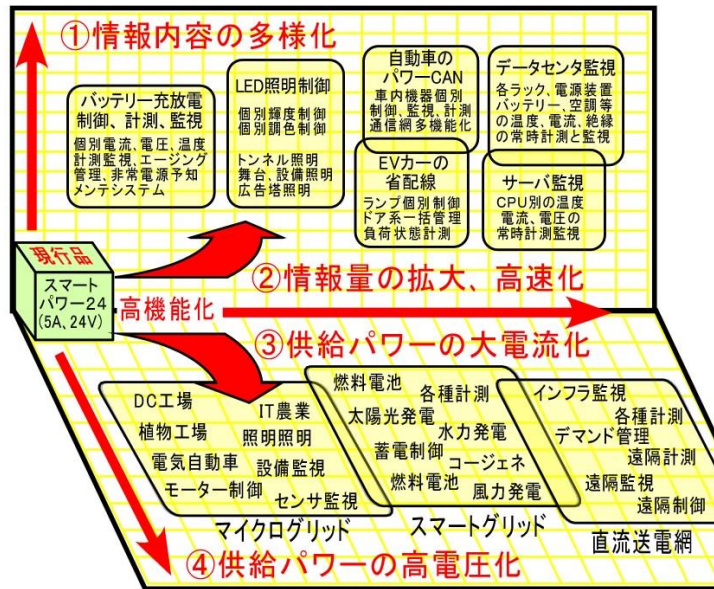
一対の電線で電力+情報の確実な伝送が可能な省配線、省エネ、省力化のスマートなシステムの構築を目指して！

電力に番号を付けて配信する装置

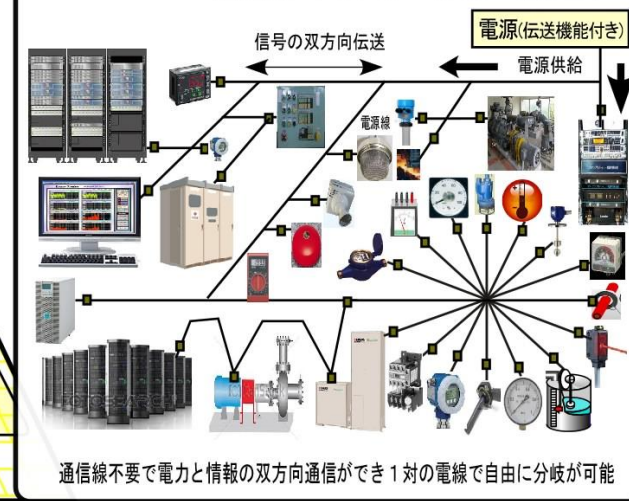
→ 伝送内容、情報量、電流、電圧のパワーアップ

→ データセンターの実証実験を元に用途拡大

## 電力と情報の個別配信



## 電源線を接続するだけで全ての機器がネットワークの一員に！



## 用途

- ・ 広域計測監視システム
- ・ センサー電源の供給と情報収集
- ・ 無線、LANとの融合でIoTの構築
- ・ データセンタの省配線一元管理
- ・ LED照明の電源供給と制御

- ・ 広域のインフラ劣化の計測管理
- ・ 車両の省配線、軽量化
- ・ 太陽光発電のストリング監視
- ・ バッテリーの充電と劣化管理
- ・ DCグリッドの構築

※豊中計装株式会社提供資料