

LAN対応 次世代型デマンド・コントローラー

# IDM-9N



## 主な特徴

平成23年度 発明大賞受賞

- ・高性能CPUの採用で、すばやく的確にデマンド予測するエンジンを搭載
- ・特許技術の時分割デマンド制御(3分サイクリック)で、気づかれにピークカットを実現
- ・デマンド対応していない古いエアコンも、エアコン保護プログラムで安全にコントロール
- ・LAN回線を利用した「デマンドの見える化」、リアルタイム監視、遠隔操作を実現
- ・デマンドデータや抑制制御時間などを長期間保存し、エネルギー管理に活かせる
- ・気づかれずにエアコンを節電運転させる省エネ機能を搭載

## 快適性を損なわないスマート・セーブ機能とは？ (特許第4137632号)

・3分毎に必要な最小限のコントロール量を判定し、各エアコンを3分以上継続停止させないため快適性を損なわず、誰にも気づかれずにコントロールができます。

病院、老人ホーム、テナントビル、郊外型店舗などにも安心して導入して頂けます

※ただし、エアコン総容量の40%を超えるような極端な抑制目標設定をされた場合は、快適コントロールができません。

・上下、南北などチャンネル毎にコントロール量を季節毎に切り換えるセレクト方式も搭載

## 仕様

一般仕様	電源	AC 100~240V 50/60Hz 23W
	本体外形寸法・質量	外形(mm): 300(W)×300(H)×150(D) 質量(kg) : 約2.2
パルス入力	パルス検出部	電力1点(50,000pulse/kWh 幅10msec以上) 時限1点
出力	制御出力	(S) 6CH、(M) 9CH、(L) 18CH
	サービス電源容量	DC24V (S) 0.5A、(M) 1.1A、(L) 2.0A
その他	データ保存量	30分デマンドデータ、各種最大電力、警報履歴、制御データ
	内部時計	クォーツ時計 約1年間停電補償

販売元: 石井電気システム有限公司