

## 太陽光発電システム用パワーコンディショナ KPシリーズ累計生産 100万台突破のお知らせ

オムロン株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：山田 義仁）は、近年の太陽光発電システムの需要拡大に伴い、太陽光発電システム用パワーコンディショナ（以下パワコン）：KPシリーズの累計生産が2014年12月に100万台を突破したことをお知らせいたします。

### ◆パワコン事業 20年の歴史と独自の系統連系技術で太陽光発電の普及に貢献

当社の太陽光発電システム用パワコンは、1933年の創業以来培っている保護継電器の系統連系技術を応用し、1994年から生産を開始いたしました。2011年7月には、業界で初めて多数台連系時の単独運転防止技術（AICOT<sup>※1</sup>）を搭載したパワコン（屋内タイプ<sup>※2</sup>）を発売開始し、AICOT技術による設置制限解消と納期短縮で、太陽光発電の普及に貢献してまいりました。以降屋外タイプ（一括入力、及びマルチ入力）を順次シリーズ追加し、フルラインナップ<sup>※3</sup>を揃えております。

### ◆フルラインナップ化に加え、安定供給体制の構築で累計生産 100万台を突破

2012年7月にスタートした再生可能エネルギー固定価格買取制度により、近年、太陽光発電市場はますますの拡大を続けており、堅調な伸びを見せています。

当社におきましては、昨年引き続き今年度6月には前年比2倍の生産体制の強化を図ってまいりました。ラインナップの中でも、発売以来、特にご好評を得ている屋外向けタイプを中心に、様々な需要に柔軟にお応えし、安定的なご提供を実現したことにより、先般2014年12月末時点で累計生産100万台を突破いたしました。

今後につきましても、生産強化の維持やより良い製品・サービス・技術のご提供により、太陽光発電システムのさらなる普及に貢献したいと考えています。

### ◆現製品ラインナップ（全機種AICOT<sup>®</sup>搭載）

KP□K2（屋内タイプ）  
3.0kW/4.0kW/5.5kW

KP□M（屋外一括入力タイプ）  
4.4kW/5.5kW

KP□R（屋外マルチ入力タイプ）  
4.8kW/5.9kW



当社は、独自の技術 AICOT<sup>®</sup> を搭載した屋内外設置型のパワコンを品揃えし、関連会社のオムロンフィールドエンジニアリングの140拠点のアフターサービス網と連携しながら、住宅用及び買取制度を利用した公共・産業用の太陽光発電システムの普及に大きく貢献するとともに、エネルギーの変換技術と制御技術を用いて「ムダなく創る・上手に貯める・かしこく使う」をサポートし、お客様のエネルギー効率の最大化に貢献してまいります。

※1 AICOT：Anti-Islanding Control Technology

※2 平成24年度新エネ大賞 経済産業大臣賞 受賞対象機

※3 住宅・低圧用単相タイプにおいて。

### ● 本リリースに関する報道関係のお問合せ先

オムロン株式会社 環境事業本部 ストラテジックマーケティング部 鈴木 純子  
〒600-8530 京都市下京区塩小路通堀川東入 TEL：075-344-7211 FAX：075-344-7088