

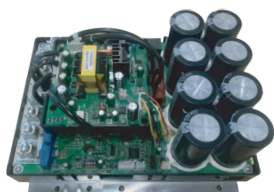
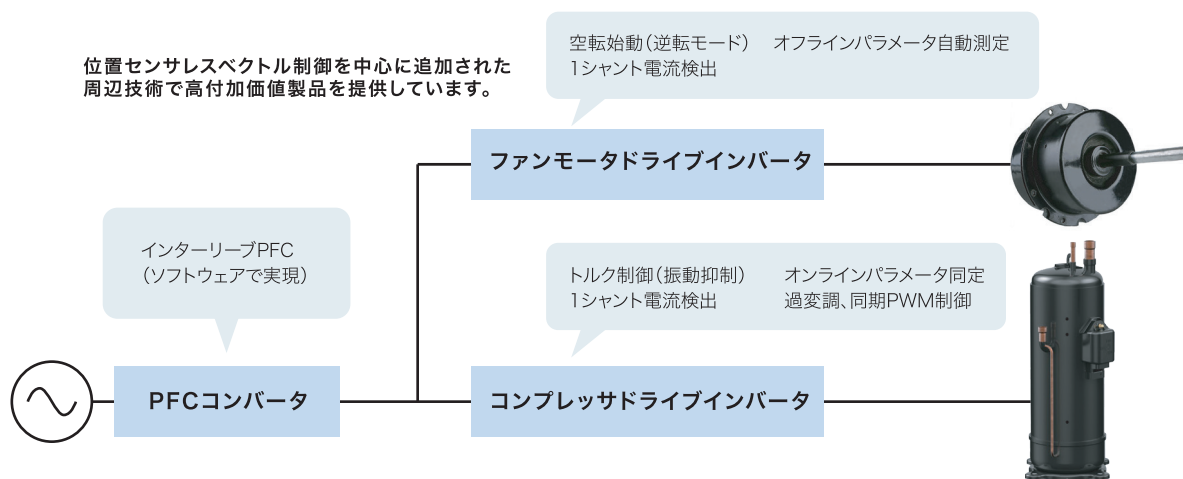
## 製品搭載実績 7000万台以上

当社のコア技術であるモータ制御技術、ハードウェア技術、組み込みソフト技術を活用し、大小合わせて1000件を超える製品試作・量産のお手伝いをさせていただきました。当社の位置センサレス制御技術が搭載されたDCインバータエアコン用コンプレッサドライバは、性能改善、機能追加を積み重ねた結果、今もなお毎年600万台以上が世に送り出されるまでになりました。

### 今後の展望

当社の制御技術とDigiPower社の量産設計技術、評価設備、コスト低減取り組みを最大限に活用し、今後は国内市場へ広く製品を展開する取り組みを進めてまいります。

位置センサレスベクトル制御を中心に追加された周辺技術で高付加価値製品を提供しています。



DigiPower社ではお客様のニーズを先取りして標準製品として多品種のコンプレッサ・ファンモータドライバを取り揃えています。これらを活用いただくことにより、短期間で最適なソリューションを提供できる体制づくりを進めています。また、これらの標準製品をベースとしてカスタム開発も行っており、お客様の開発を確実に成功に導きます。

### 代表的な標準製品

製品型番	適用モータ容量 [kW]	入力電圧 [V]	定格電流 [Arms]	スイッチング周波数 [KHz]	冷却方式 [INV PWM]	基板サイズ
DPP-BS-003A	20	三相320~460V	39	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-BS-002A	15	三相320~460V	28	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-BS-001A	8	三相320~460V	16	10	冷媒	236*195*101mm
DPP-221-03A-21A	7	单相180~275V	20	5	強制空冷	242*182*75mm
DPP-221-02A-21A	4	单相180~275V	14.5	5	強制空冷	320*210*80mm
DP-XM-224-01A	2.2	单相180~275V	7	5	強制空冷	215*145*70mm
DPP-IC-006A	1	单相180~275V	3.5	5	強制空冷	110*77*37mm
DPP-IC-007B	0.4	单相 88~275V	1.5	5	自然空冷	110*77*37mm
AMDT-FDU-0610-B	0.2	DC254~380V	0.5	5	自然空冷	54.5*40.7*15.1mm

