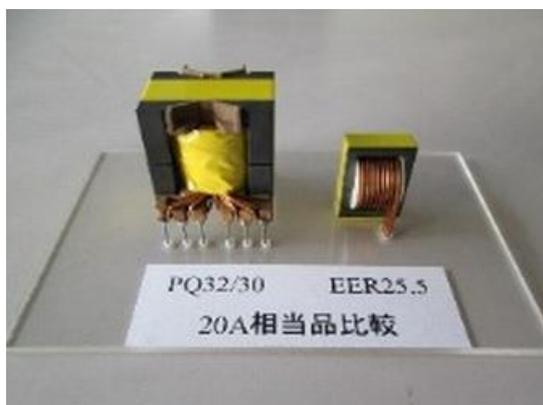


エッジワイズ（平角線）トランスの特徴



フェライトコアと平角線により高周波／大電流で使用可能なパワーインダクターです。抵抗値が低い為、温度上昇が小さく線積率が大きいので高効率で使用できます。

PQ32/30相当の性能を体積1/3（当社比）で小型化できました。

	丸線	平角線
ボビン	必要	不要
巻き線	断面が丸型→不要な間隙あり	断面が四角→線積率が向上
	多層巻線→熱が逃げにくい	単層構造→放熱性が良い
	巻線折返し多く→浮遊容量大	巻線折返し少ない→浮遊容量小
周波数特性	インピーダンス大→特性悪い	インピーダンス小→特性良い

