

低騒音リアクタ

今後のエアコンは、高力率化 / 高調波規制強化への対応が益々要求されてゆきます。
この為、リアクタに高周波電流分を含む電流が流れ、リアクタ自身の騒音が大きくなります。
タムラ製作所は、このニーズに合致するリアクタを開発しました

Future air-conditioners will be have to be capable of handling higher power factors while offering more secure control at higher harmonics.

To date, however, passing currents with high harmonics through a reactor has generated a large amount of noise.

Tamura Corporation has successfully developed a reactor that solves this problem.

市場ニーズ Market Needs	タムラ製作所のコアテクノロジー Tamura Corp.'s Core Technologies
<p>低騒音化 Low noise</p>	<p>従来の低騒音対策品に対し、騒音値10～15dBダウン。 Generates 10 to 15 db less noise than conventional low-noise reactors.</p> <p>複数の騒音発生源の振動を、独自構造により低減。 Tamura's exclusive reactor design for suppressing multiple noise sources.</p> <p>音圧レベルは、低周波(50Hz)～高周波(16KHz)範囲を平均的に低減。 Sound pressure level reduced across the frequency range from 50 Hz to 16 kHz.</p>
<p>セットの低騒音化 対策費低減 Lower-cost noise reduction measures</p>	<p>セットの低騒音化諸対応の中で、リアクタ採用の場合、対策費低減を見込めます。 Using this new reactor reduces the cost of providing lower-noise packaging.</p> <p>低騒音リアクタの外観形状は、従来品と同じですみます。 The external dimensions of the silent reactor are equivalent to those of conventional reactors.</p> <p>工業所有権出願済み。 Industrial property rights pending.</p>