

エネルギーバンクに最適な

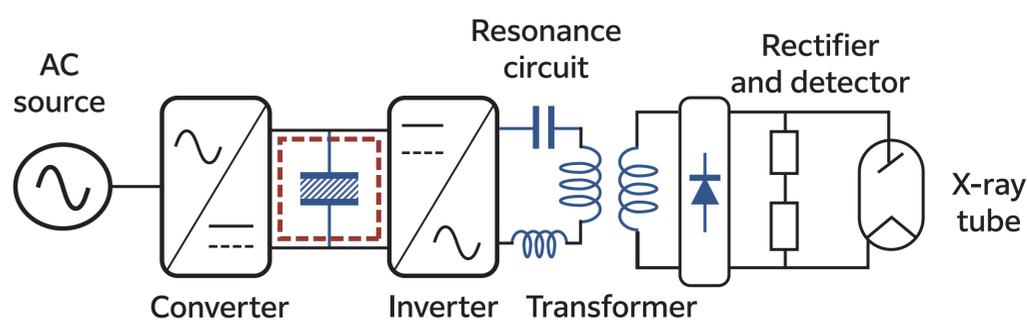
大容量アルミ電解コンデンサ WFシリーズ

AIC独自の材料、収納技術を用いた大容量品で、高耐圧を維持しながら医療機器を代表とするエネルギーバンクの高出力化・省スペース化に貢献する。

✓ 大容量化・高エネルギー密度化：

大容量で瞬時にエネルギーを供給できることが求められ、限られたスペースでより多くのエネルギーが必要

■ 医療用X線検査装置の基本構成：



ネジ端子形 小型大容量品 WFシリーズ

製品仕様

定格電圧/Voltage	400V
容量範囲/Capacitance	14,000~38,000 µF
温度範囲/Temp. Range	-10~+85°C

NEW

陽極箔の高容量化と特殊巻き取り構造により
当社標準品より静電容量10%UP

■ セット提案例：

- ✓ 当社従来品と比較して
体積：**30% 削減** / 出力エネルギー：**30% UP**
- ✓ 高機能品を使用することで出力エネルギーをさらに**50% UP**

シリーズ名	製品仕様			セット仕様			
	保証寿命	定格	寸法	構成	合成容量	体積比	出力エネルギー比
従来品 (HCGF6A)	85°C 2,000時間	400WV 15,000 µF	φ 90 × 196L	1S-4P	60,000 µF	100	100
開発品 (WF)	85°C 2,000時間	400WV 25,000 µF	φ 90 × 190L	1S-3P	75,000 µF	70	130
高機能品 (HCGW3)	70°C 2,000時間	400WV 29,000 µF	φ 90 × 190L	1S-3P	87,000 µF	70	150

➡ より小さい体積で大きなエネルギーにも対応可能