

安定した電力変換機器に 最適な大電流対応・長寿命品

Stable Performance for Power Conversion with High-ripple Current

注目製品 Featured Products



基板自立形 高リップル化品 ZR2シリーズ

アップ
グレード

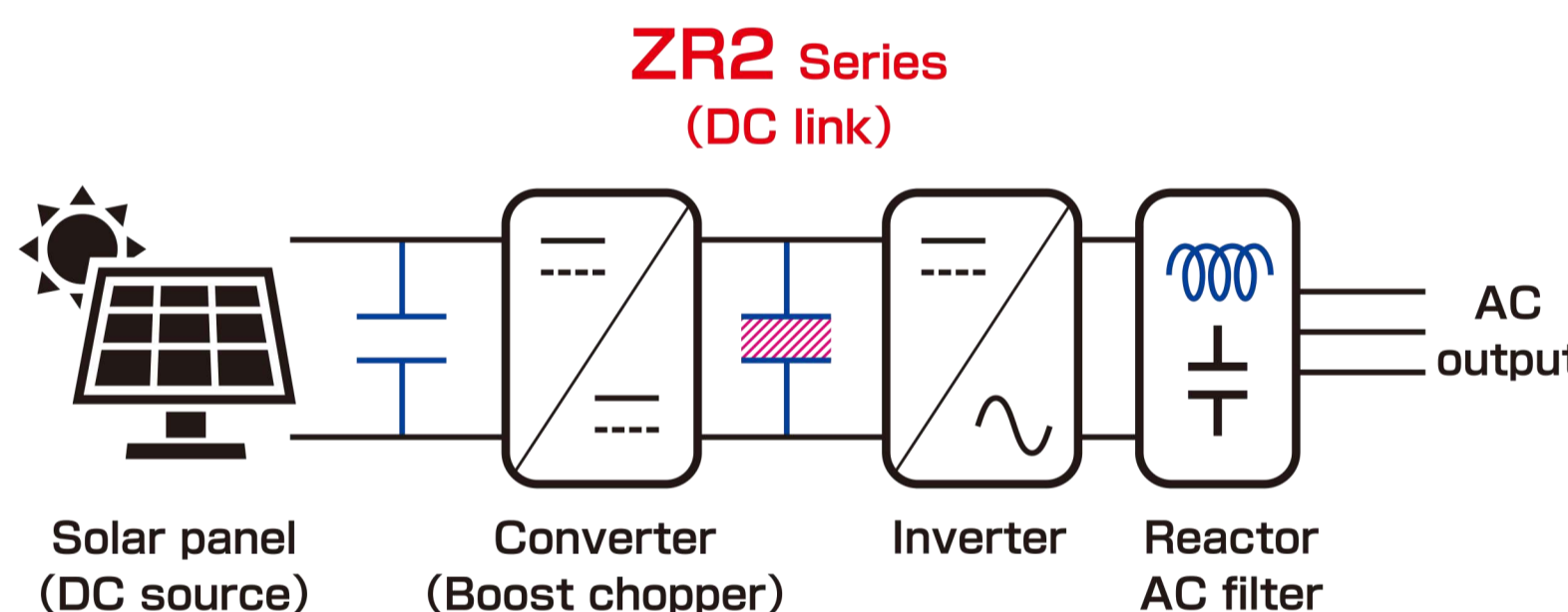
製品仕様	定格電圧 / Voltage	400,450V
	容量範囲 / Capacitance	180~1,500µF
	最大リップル / Max.RMS	10A (@60°C, 10kHz)

- 当社従来シリーズZL比**1.9倍高リップル化**
- 横弁を採用した**高放熱構造**を採用しており、天面を**放熱シンク**に接触可能
- **105°C 3,000時間保証**の高耐久性

用途 Applications

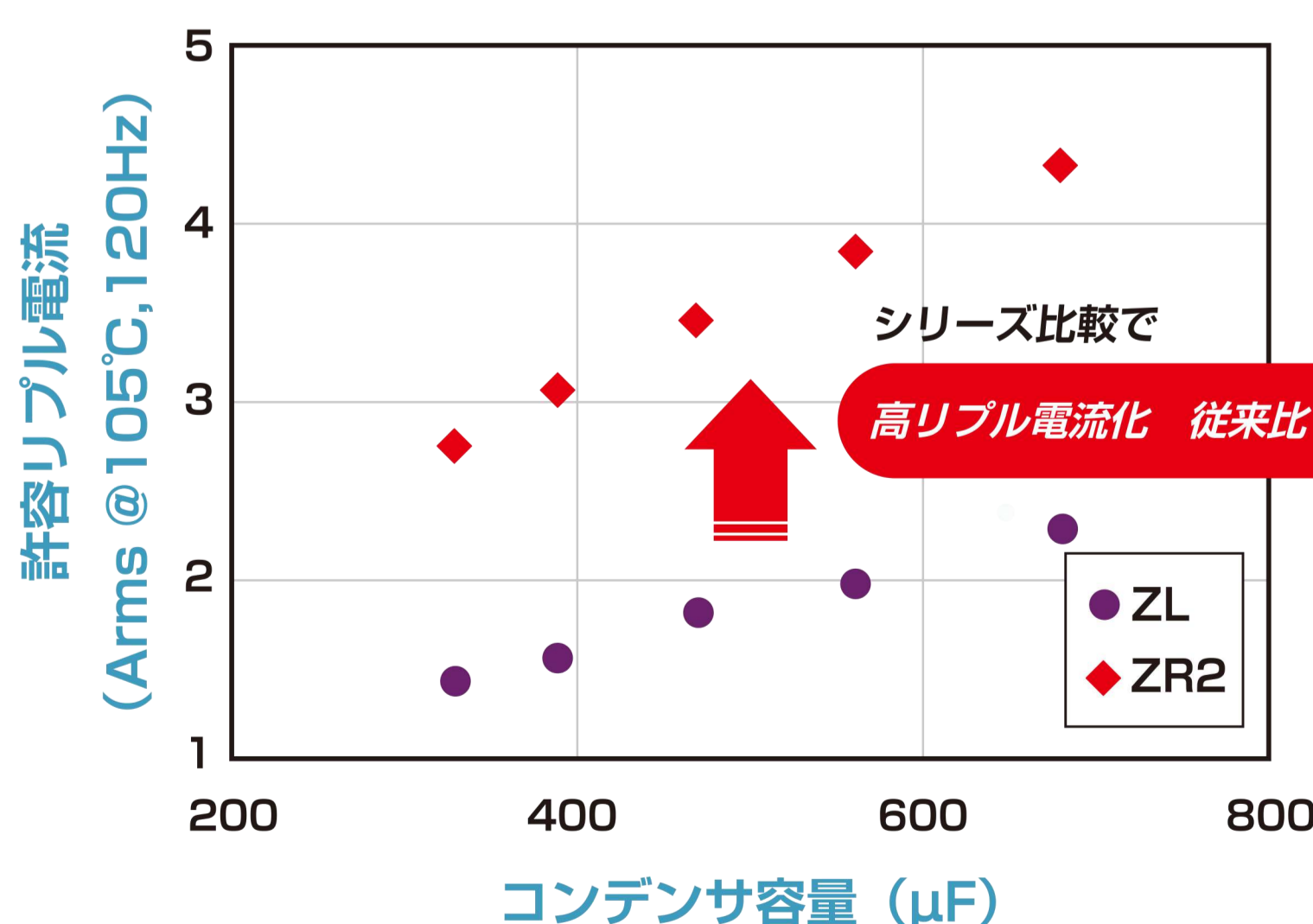
サーボモーター、産業溶接機、パワーコンディショナー等の負荷変動の大きいインバータに。

Inverter DC-link for Servo-motor control, Industrial welding machine, Power conditioners etc.,



製品置換例 Product Replacement Example

シリーズ名	製品仕様		セット仕様				
	定格	寸法	構成	合成容量	合成リップル (105°C, 120Hz)	体積比	原価比
従来品 (ZL)	400WV 1,000µF	Φ35×50L	1S×4P	4,000µF	12.4Arms	100	100
ZR2	400WV 680µF	Φ35×51L	1S×3P	2,040µF	13.5Arms	80	70



- ✓ 放熱構造品であるZR2形を提案
コンデンサの占有体積を**20%低減**可能!
- ✓ さらに当社従来品と比較して、リップルを改善し、原価(製品ベース)も**30%低減**に貢献!