

「溶解・鍛造用」 PWM制御 大電力誘導加熱インバータ

インバータ性能の大幅な効率化により
ランニングコストを低減

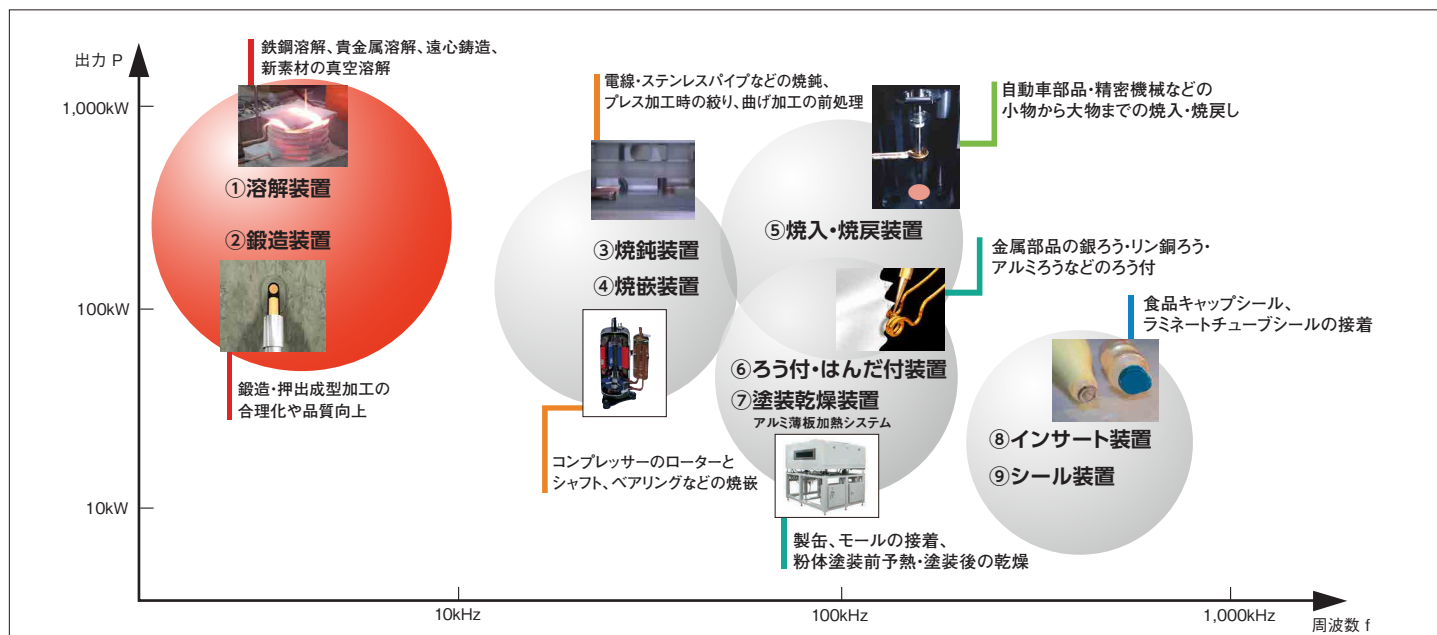


SBT-PWシリーズ

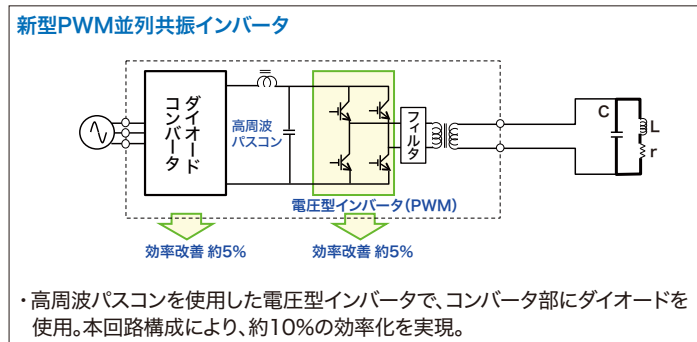
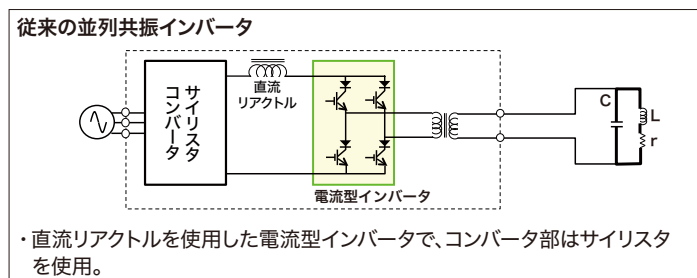
Features

- ◎ 電源効率・電源力率・出力力率で約95%実現
- ◎ 電圧型インバータの採用により、無負荷運転や負荷変動、最低出力の可変範囲の拡大に対応（特許番号:特許第6959432号）
- インバータユニットの並列接続化により大電力対応を実現
- 受電12パルス対応可能により、電源高調波を抑制
- 冷却水は純水不要、当社従来製品比30%以上の節水を実現
- 内蔵出力トランスにより出力電圧の設定が可能
- ビレットヒータや誘導炉の高周波電源更新に対応

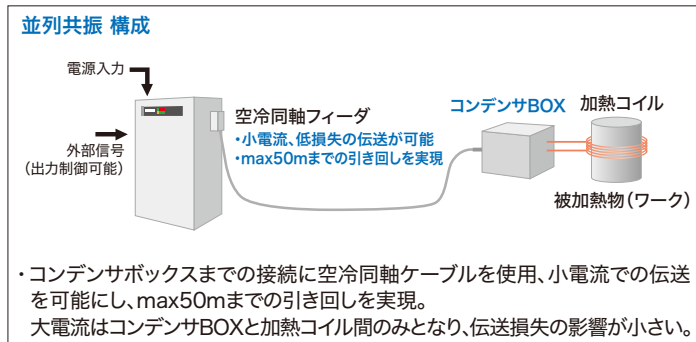
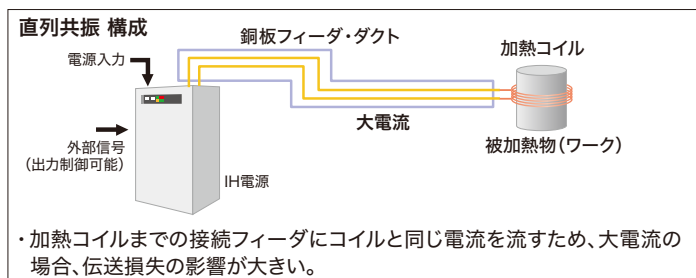
用途に応じた、製品をラインナップ



インバータの高効率化・省エネ化を実現



並列共振構成のメリット



基本仕様

型名	出力 (kW)	周波数 (kHz)	電源 (V)	外観寸法 (W×H×Dmm)	冷却水 (L/min)	質量 (kg)
SBT-PW200L～SBT-PW3200L	200～3200	0.3～10	詳細は別紙仕様表を参照ください			
SBT-PW200H～SBT-PW1600H	200～1600	10～30				

島田理化工業株式会社

URL : <http://www.spc.co.jp/>

東日本

〒182-8602 東京都調布市柴崎2-1-3
産業IH営業部 TEL:042-481-8527

中日本

〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-17-10 SUZU1 05ビル
産業IH営業部 TEL:052-589-3331

西日本

〒660-0807 兵庫県尼崎市長洲西通1-3-26 尼崎ステーションビル
産業IH営業部 TEL:06-6415-9112

産業IH機器
アフターサービス

株式会社 島田理化テクノサービス
〒182-8602 東京都調布市柴崎2-1-3 TEL:042-481-9280