

BFTシリーズ装置仕様（当社製）

| 型式 | | BFT50/3 | BFT50/5 | BFT50/7 | BFT50/10 | BFT50/15 | BFT50/20 |
|-----------------------------------|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| 電源仕様 | 電圧・相数 | AC200/220V(180~260V) ・ 3相 ・ 50/60Hz | | | | | |
| | 容量 | 3.5KVA | 5.6KVA | 8KVA | 11KVA | 17KVA | 23KVA |
| 高周波出力 | | 3kw | 5kw | 7kw | 10kw | 15kw | 20kw |
| 発振周波数 | | 40KHz(30~50KHz) | | | | | |
| 制御方式 | | 電力一定制御 | | | | | |
| マッチング調整 | | 自動 | | | | | |
| 出力調整 | | 1%~100% | | | | | |
| 本体寸法及び重量 | | 360D × 340W × 140H 約9kg | 365D × 350W × 175H 約13kg | 465D × 350W × 205H 約15kg | 565D × 350W × 205H 約18kg | 610D × 300W × 376H 約30kg | |
| 使用加熱コイル インダクタンス(L) | | 60~80 μH(負荷時) | 30~40 μH (負荷時) | 20~30 μH (負荷時) | 15~20 μH (負荷時) | 35~45 μH (負荷時) | |
| 冷却方式 | | 強制風冷 | | | | | |
| マッチング | | 加熱コイル形状により、整合器(マッチングトランス)が必要な場合は別設計となりますので、当社に御相談下さい。 | | | | | |
| 使用環境 | | 使用温度:-10℃~50℃ ・ 保存温度:-20~65℃ ・ 相対湿度:20~90%(結露無き事) | | | | | |
| <p>※ なお、上記仕様は予告なく変更する場合があります。</p> | | | | | | | |