

ファン・インバータ 組み合わせデータ

MRSシリーズとインバータを組み合わせる際の設定と風量 - 静圧特性についてご紹介します。

■ 組み合わせ

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ファン MRSシリーズ | インバータ 富士電機株式会社製 FRENIC-Mini |
| 品名 | 品名 |
| MRS18-TB、-TBH、-TH、-TMH、-TTM、-TUL | FRN0.2C2S-2J(三相200V仕様) |

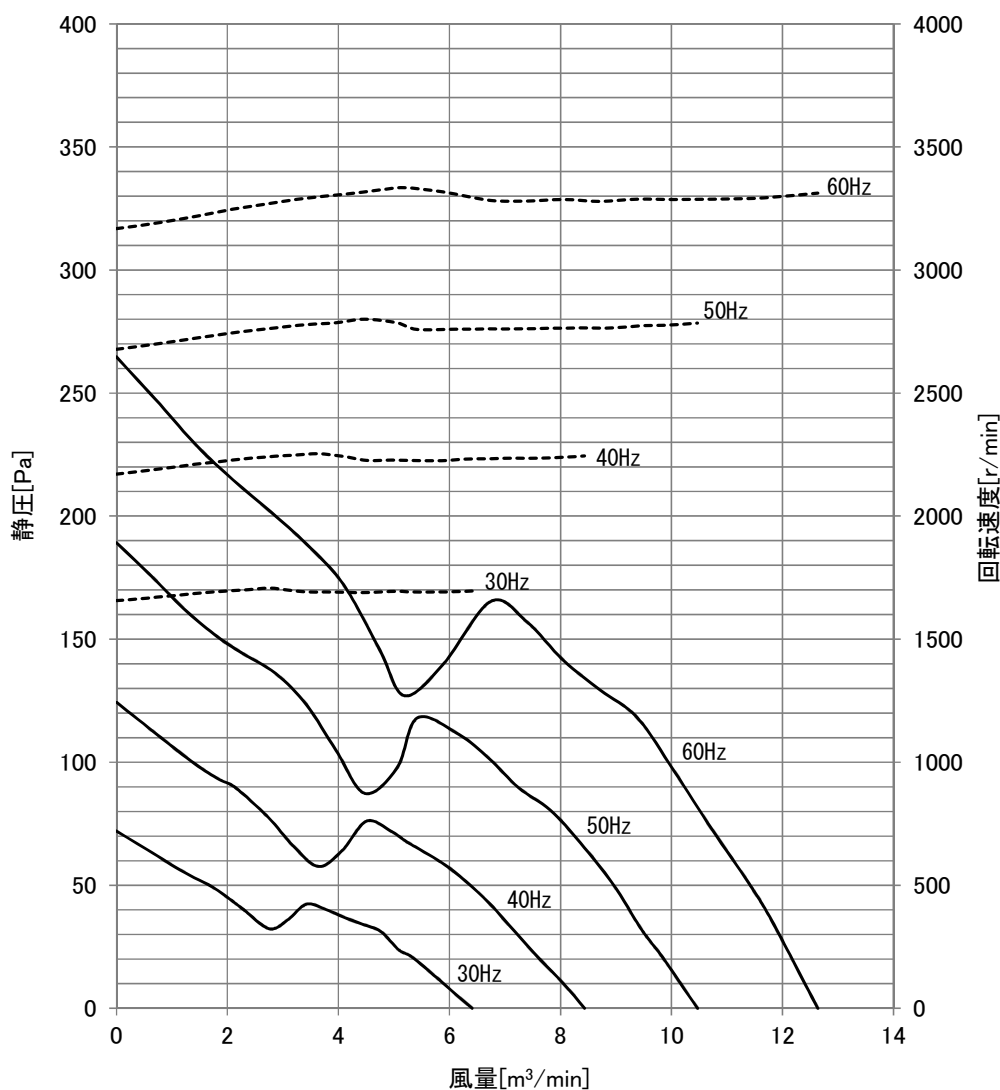
■ 基本パラメータ設定

| パラメータ | 設定値 | 設定内容 | |
|-------------|-----|------|---------------------------|
| 電子サーマル動作レベル | F11 | 0.00 | 不動作 [ファンに加熱保護装置を内蔵しているため] |
| 負荷選択 | F37 | 0 | 2乗低減トルク負荷 [一般的なファン・ポンプ負荷] |
| モーター選択 | P99 | 4 | その他(誘導モーター) |

※その他パラメータは出荷時設定値

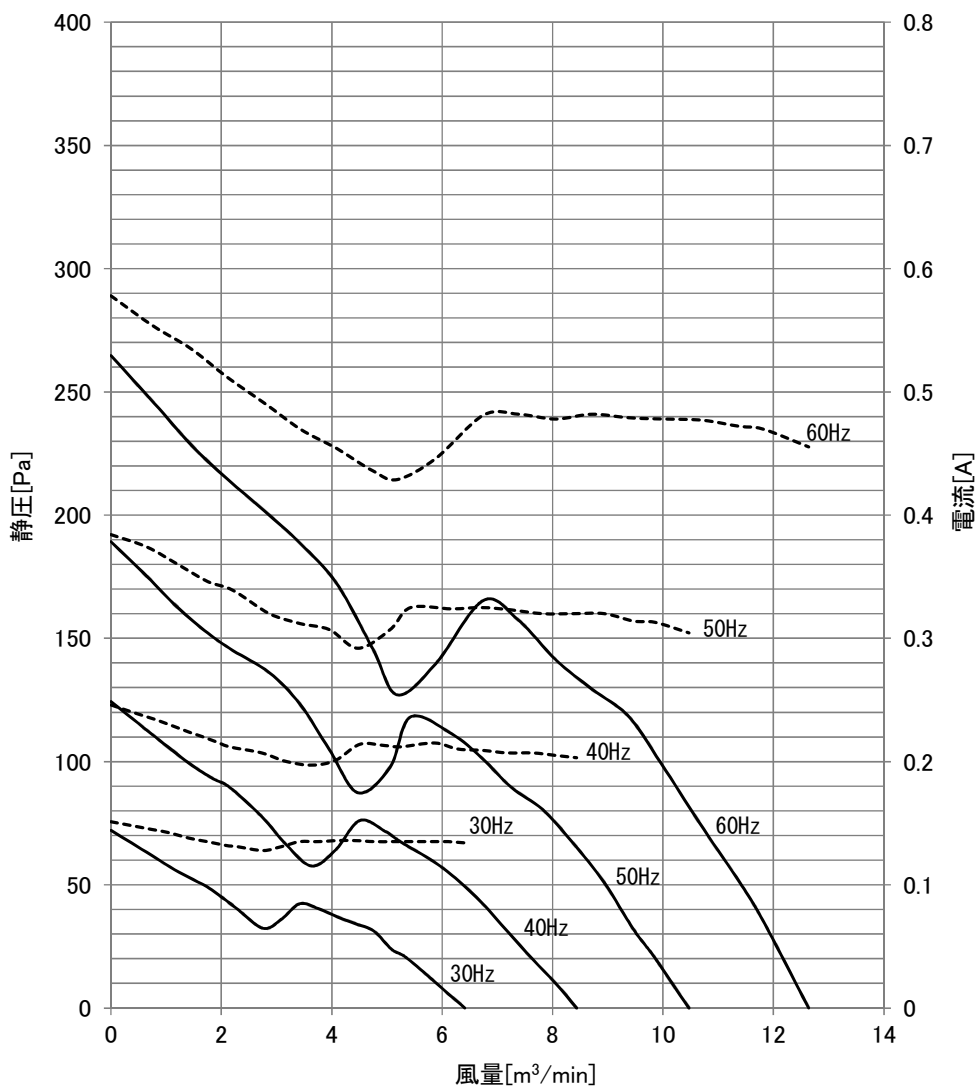
■ 風量 - 静圧特性と回転速度

パラメータの設定値を変更したインバータと組み合わせたときの特性です。 — : 風量-静圧特性 --- : 回転速度



■ 風量 - 静圧特性と電流

パラメータの設定値を変更したインバータと組み合わせたときの特性です。 — : 風量-静圧特性 --- : 電流



■ 風量 - 静圧特性と消費電力

パラメータの設定値を変更したインバータと組み合わせたときの特性です。 — : 風量-静圧特性 --- : 消費電力

