

超低騒音型インバータ軸流送風機

●ミストラルファン ●ビッグログインバータ仕様

特徴及び外形図



図-1 110kw×2連仕様(例)

高調波レス インバータ送風機

- マトリクスコンバータの採用により高調波対策が不要
(高調波抑制対策ガイドラインをクリア K5=0)
- タッチパネル方式を採用し、見やすく、操作・設定が容易
- 工種判定による自動風量変更システム(i-Res)を標準装備
- 各種データの見える化をモニターで実現
- 環境にやさしい超低騒音型(機側5m 76dB)
- 各部ユニット式の為、現場に適した仕様での提供が可能
(シングルモーター4連モーター仕様まで組合せ対応可能)
- インバータ PGLレス制御方式にて10%の電気代削減効果

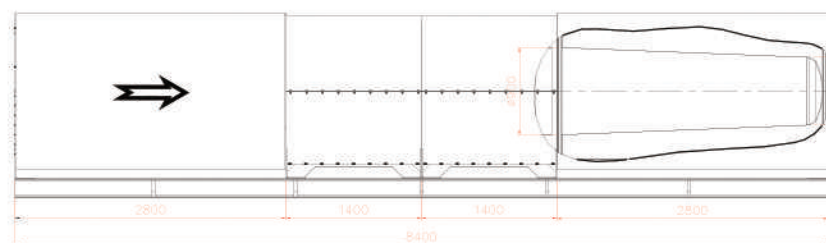
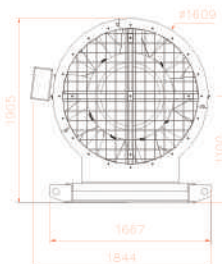


図-1 110kw×2連仕様(例)

2連モーター以外にも、シングルモーターから4連モーター仕様までの対応も可能。
高圧力、大風量(3000m³、4000m³以上)が必要な場合もご相談下さい。



インバータ制御盤の各種仕様



○ 送風機運転モード

- ① 手動運転
- ② 距離別自動風量変更モード
- ③ i-Res 省電力自動風量変更モード

○ 各種データの見える化

使用電力、積算電力、運転風量、電流値、電圧値、圧力が一目で確認でき、SDカードにて積算電力のロギングが可能

■仕様

型 式	定格風量 (m³/min)	静 圧 (kPa)		寸 法 (mm)		電動機		重 量 (kg)	騒音値 (dB)
		50Hz	60Hz	全 長	口 径	50Hz	60Hz		
T 2.140.2 (2連型)	2,000	6.20		8,400	1,400	110kw×2連		6,200	76 (5m)
	3,000	2.10				400V	440V		
T 2.140.1 (1連型)	2,000	3.10		7,200	1,400	110kw×1連		4,500	76 (5m)
	3,000	1.05				400V	440V		
CDH1250-26-110(4)W INV型	2,000	4.90		9,250	1,250	110kw×2連		5,600	85 (1.5m)
	3,000	2.45				400V	440V		
CDH1250-26-110(4)S INV型	2,000	2.45		7,750	1,250	110kw×1連		4,100	85 (1.5m)
	3,000	1.23				400V	440V		

※ミストラルは50Hz・60Hz地区の各性能・仕様を選択できます。