

ファンインバータ制御の注意事項

| | | | |
|--|--|------------|-------------------------------|
| 有圧換気扇形名 | EWJ-105JTA-Q-50 | ファンインバータ形名 | FR-F720PJ-3.7K-FS (制御可能台数:1台) |
| | | | FR-F720PJ-5.5K-FS (制御可能台数:1台) |
| ファンインバータ制御時も必ず右記の有圧換気扇最大負荷電流値*以下でご使用ください | | | 14.0A |
| ファンインバータ使用時 静圧・風量特性 | <p>The graph plots static pressure (Pa) on the y-axis (0 to 350) against flow rate (m³/h) on the x-axis (0 to 40000). It features several curves: a dashed line for 'インバータを組み合わせた場合(200V/50Hz)', and solid lines for inverter control at 15Hz, 30Hz, 40Hz, 45Hz, and 50Hz. Higher frequencies result in higher static pressure capabilities at lower flow rates.</p> | | |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・インバータ制御時、上記のとおり使用可能静圧範囲がインバータ設定周波数により異なります。 ・インバータ制御時、定格周波数50Hzを上回る周波数では運転しないでください。 (これらはモータ等電気部品の劣化又は軸受部グリースの劣化による軸受部焼付の原因となり、最悪の場合、焼損につながるおそれがあります。) | | |

*電流値はファンインバータの操作パネルでご確認ください(電流値確認方法はファンインバータ取付工事・取扱説明書の12ページをご参照ください)。