

ファンインバータ制御の注意事項

有圧換気扇形名	EWG-80LTA-Q-50 EWG-80LTA ₂ -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			11.9A
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 30000). Five solid curves represent inverter control at 15Hz, 30Hz, 40Hz, 45Hz, and 50Hz. A dashed curve represents a standard 200V/50Hz motor. The inverter curves show that higher frequencies allow for higher static pressure at the same flow rate.</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)。