

インバータスクロール形コンデンシングユニット 振動レベル値

対象:インバータスクロール形コンデンシングユニット:一体空冷式

形名	振動レベル値
ECOV-EN75MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN75A(-BS,-BSG)
ECOV-EN98MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN98A(-BS,-BSG)
ECOV-EN110MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN110A(-BS,-BSG)
ECOV-EN150MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN150A(-BS,-BSG)
ECOV-EN185MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN185A(-BS,-BSG)
ECOV-EN225MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN225A(-BS,-BSG)
ECOV-EN260MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN260A(-BS,-BSG)
ECOV-EN300MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN300A(-BS,-BSG)
ECOV-EN335MA(1)(-BS,-BSG)	ECOV-EN335A(-BS,-BSG)

40dB以下

<測定条件>

1. 電源:三相200V 50/60Hz

2. 運転条件

蒸発温度 : $-10^{\circ}\text{C}$  外気温度 : $32^{\circ}\text{C}$

インバータ圧縮機運転周波数

82Hz×1台運転(EN75MA(1)) 93Hz×1台運転(EN98MA(1)) 110Hz×1台運転(EN110MA(1))

80Hz×2台運転(EN150MA(1)) 104Hz×2台運転(EN185MA(1)) 110Hz×2台運転(EN225MA(1))

97Hz×3台運転(EN260MA(1)) 107Hz×3台運転(EN300MA(1)) 110Hz×3台運転(EN335MA(1))

蒸発温度 : $-40^{\circ}\text{C}$  外気温度 : $32^{\circ}\text{C}$

インバータ圧縮機運転周波数

80Hz×1台運転(EN75A) 90Hz×1台運転(EN98A) 100Hz×1台運転(EN110A)

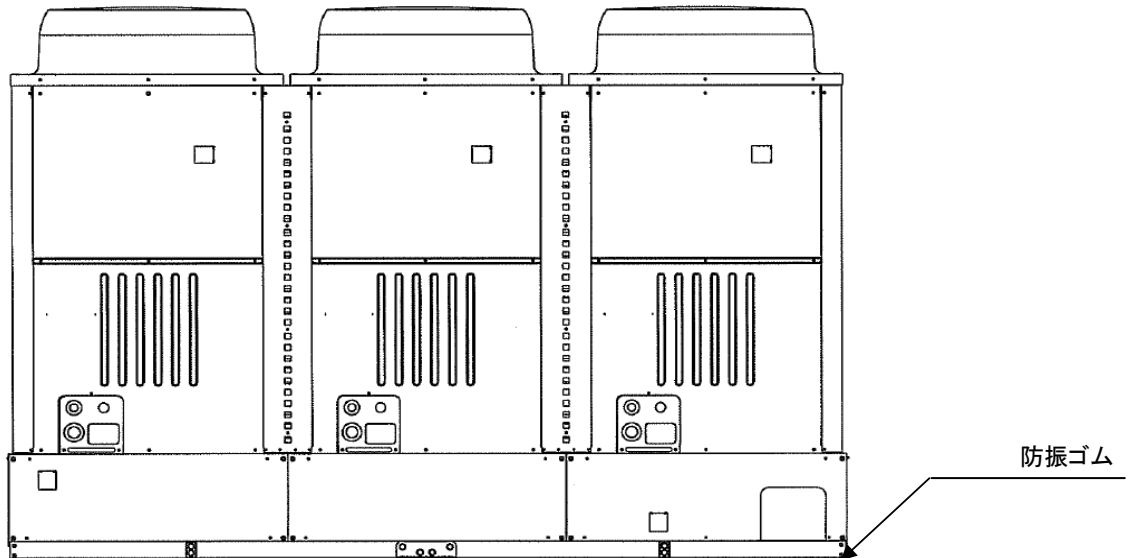
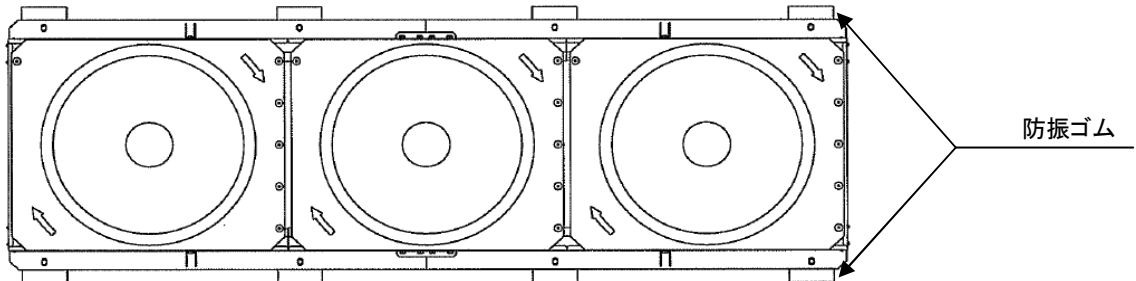
80Hz×2台運転(EN150A) 90Hz×2台運転(EN185A) 100Hz×2台運転(EN225A)

80Hz×3台運転(EN260A) 90Hz×3台運転(EN300A) 100Hz×3台運転(EN335A)

3. 据付状態

コンクリート床面に防振ゴム(ブリヂストン社製 IP-1003 100×100または150×150)を敷いた上からアンカーボルトにて固定。

(例)ECOV-EN335MA(1)の場合



4. 測定位置:ユニット正面より1mのコンクリート地面上