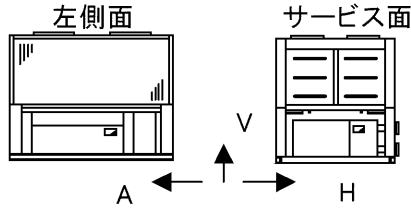


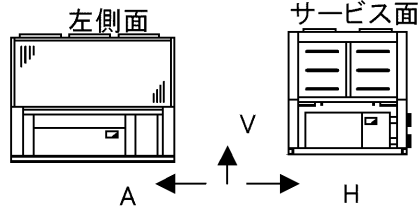
作成	'05-10-5 石本	改定	A	07-5-21杉浦、畑上			
検認	大塚						

CA-P1180F II ~ P4750F II 形 振動データ

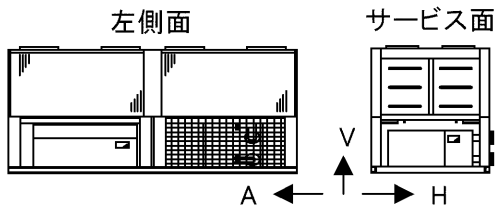
CA-P1180F II、P1500F II



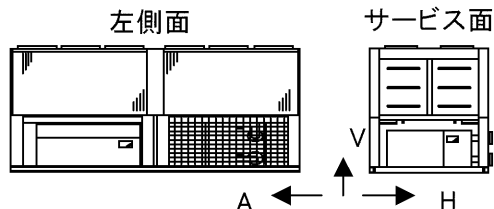
CA-P1800F II、P2360F II



CA-P3000F II



CA-P3550F II、P4750F II



振動データ

単位: μm (片側振幅実効値)

型式		50Hz			60Hz		
		H	V	A	H	V	A
CA-P1180F II	①	0.6	1.0	0.6	0.5	1.3	0.7
	②	1.1	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7
	③	0.9	1.7	0.7	0.3	1.1	0.6
	④	1.2	1.4	0.8	0.6	0.4	0.7
CA-P1500F II	①	0.7	1.1	0.4	0.4	1.3	0.8
	②	1.1	0.4	0.2	0.6	0.4	0.6
	③	1.0	1.8	0.9	0.4	1.1	0.5
	④	1.1	1.4	0.9	0.7	0.4	0.6
CA-P1800F II	①	0.6	1.3	0.4	0.4	1.1	0.4
	②	1.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.9
	③	1.4	1.9	0.8	0.6	1.3	0.4
	④	1.3	1.7	1.0	0.9	0.4	1.0
CA-P2360F II	①	1.4	1.9	2.0	1.1	1.4	2.1
	②	1.5	2.0	1.9	0.4	1.1	1.7
	③	1.3	1.7	1.8	0.7	1.1	1.4
	④	3.0	2.2	3.0	2.5	1.1	2.5
CA-P3000F II	①	2.4	2.7	3.3	1.5	2.2	2.4
	②	1.5	3.4	2.1	1.2	2.2	1.8
	③	1.7	2.7	3.0	1.0	2.3	1.9
	④	2.9	3.1	2.8	3.0	2.1	2.3
CA-P3550F II	①	2.3	3.0	3.4	1.8	2.4	2.5
	②	1.7	3.7	3.3	1.3	2.3	1.9
	③	2.6	2.6	2.9	1.5	2.5	2.2
	④	3.9	4.1	3.8	3.1	2.5	2.7
CAH-P4750F II	①	3.5	3.9	3.3	2.0	2.3	2.7
	②	2.9	4.1	3.6	1.5	2.4	1.8
	③	3.2	4.2	3.2	1.4	2.5	2.4
	④	4.1	4.5	4.2	3.1	3.0	2.6

※上記は計画値を示します。



注意

1. ユニット運転条件
・冷房全負荷運転 ・冷水12°C→7°C、外気35°C

2. ユニット設置条件
工場試験室内定盤上の直置

3. 測定器: ミニパイロアナライザー(昭和測器製)

4. 振動加速度レベルdB

$$\text{dB} = 20 \cdot \log(1.97 \cdot 2 \cdot \mu \cdot f^2) \quad f: \text{振動数 (rpm/60)}$$

※ μm の各値は、V(鉛直)方向の最大値、H・A(水平)方向の最大値を使います。

振動データ

CA-P1180F II ~ P4750F II

EYNT-14262-2A