三 菱 電 機 株 式 会 社

	作成	'05-10-5　石本	改				
	検認	大塚	定				

CA-P1180F～P5300F形　振動データ

CA-P1180F～P1800F

左側面　　サービス面

CA-P2360F～P3550F

左側面　　サービス面

CA-P5300F　左側面

サービス面
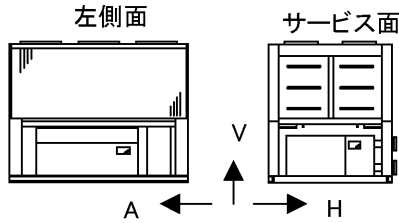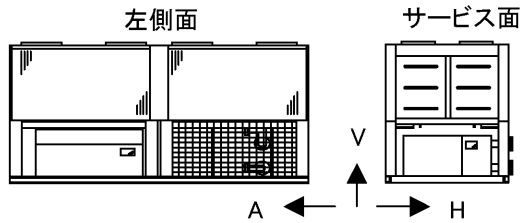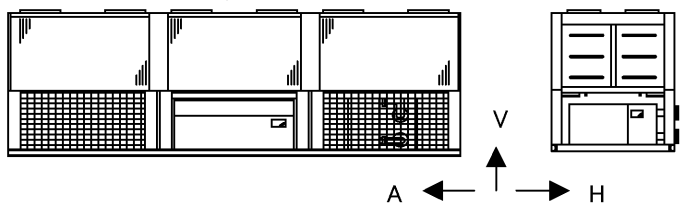
振動データ　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単位：μm（片側振幅実効値）

型式		50Hz			60Hz		
		H	V	A	H	V	A
CA-P1180F	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	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	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	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	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	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
CA-P5300F	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。

③　　　　右側面　　②

反サービス面　　　　　　　　　　サービス面

④　　　　左側面　　①
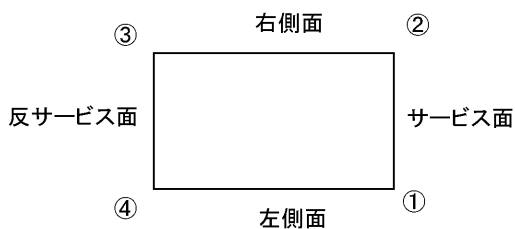
注意
1. ユニット運転条件
　・冷房全負荷運転　　・冷水12℃→7℃、外気35℃
2. ユニット設置条件
　工場試験室内定盤上の直置
3. 測定器：ミニバイブロアナライザー（昭和測器製）
4. 振動加速度レベルdB
　$dB＝20・log(1.97・2・\mu・f^2)$　　　f：振動数（rpm/60）
　※μmの各値は、V（鉛直）方向の最大値、H・A（水平）方向の最大値を使います。

振動データ	CA-P1180F～P5300F	EYNT-14261-2