

【120*120*38mm seriesA】

一般仕様

ベアリングタイプ	2Ball	-
回転数偏差	±10%	-
フレームタイプ	フランジ	-
フレーム材質	樹脂(UL 94V-0)	
羽材質	樹脂(UL 94V-0)	
期待寿命(L10残存率90%)	4万時間以上/ 60度	
保護機能	拘束時過電流保護 逆接続時保護	

オプション機能

回転数制御	PWM制御 外部DC電圧制御
センサー出力	パルスセンサー ロックスセンサー

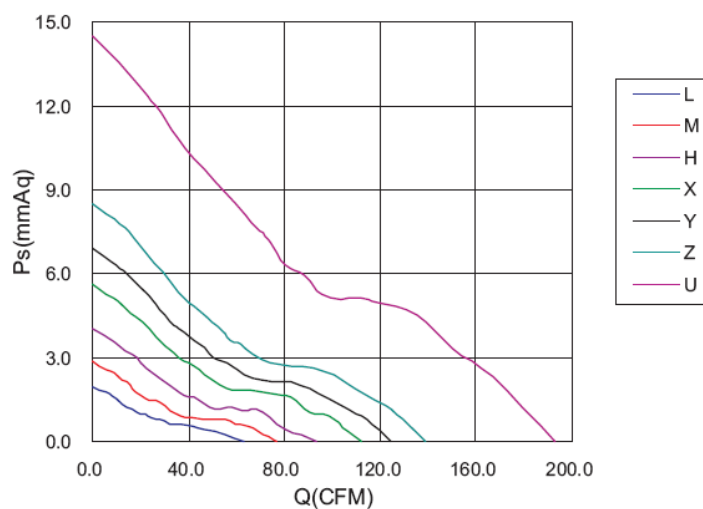
信頼性

規格			
動作温度範囲	-10℃～70℃(5%～90% RH)		
保存温度範囲	-40℃～70℃(5%～95% RH)		
ESD ①	ClassⅢ		
絶縁等級 ②	ClassA		
安全規格	UL	TUV	CE

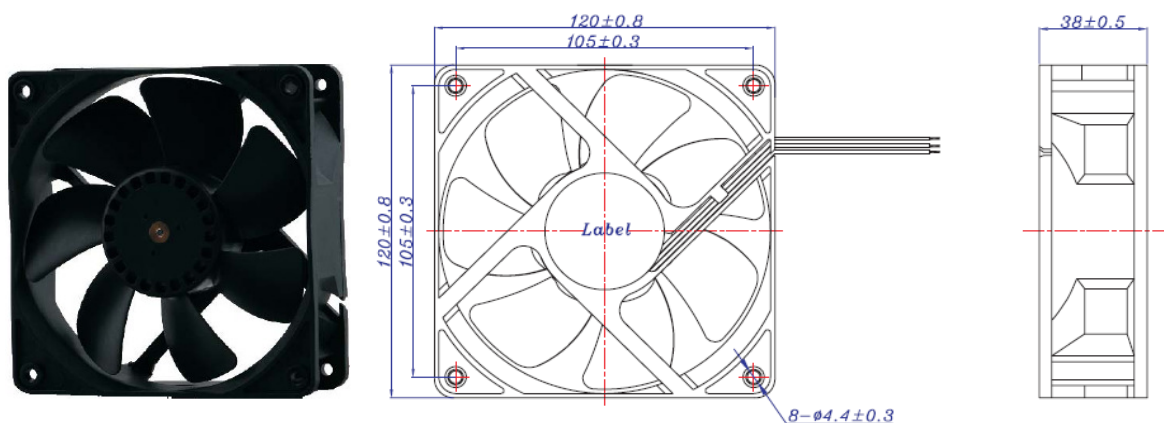
①-Reference Standard: IEC61000-4-2

②-Reference Standard: UL1446

AIR FLOW/STATIC-PRESSURE



OUTLINE(mm)



Item No.	Operating Voltage	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure			Speed	Rated Current	Actual Current	Input Power	Actual Power	Noise	Weight
	(V)	(CMM)	(CFM)	(Pa)	(mmAq)	(inchAq)	(rpm)	(A)	(A)	(W)	(W)	dB(A)	(g)
MGA12012HB-O38	12	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.42	0.15	5.04	1.74	36.5	300
MGT12012HB-O38	12	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.42	0.15	5.04	1.74	36.5	300
MGT12012HB-R38	12	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.42	0.15	5.04	1.74	36.5	300
MGT12012HB-W38	12	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.42	0.15	5.04	1.74	36.5	300
MGA12012XB-O38	12	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.60	0.26	7.20	3.07	41.4	300
MGT12012XB-O38	12	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.60	0.26	7.20	3.07	41.4	300
MGT12012XB-R38	12	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.60	0.26	7.20	3.07	41.4	300
MGT12012XB-W38	12	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.60	0.26	7.20	3.07	41.4	300
MGA12012YB-O38	12	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.80	0.33	9.60	3.90	44.8	300
MGT12012YB-O38	12	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.80	0.33	9.60	3.90	44.8	300
MGT12012YB-R38	12	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.80	0.33	9.60	3.90	44.8	300
MGT12012YB-W38	12	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.80	0.33	9.60	3.90	44.8	300
MGA12012UB-O38	12	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	2.20	1.09	26.40	13.03	57.0	300
MGT12012UB-O38	12	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	2.20	1.09	26.40	13.03	57.0	300
MGT12012UB-R38	12	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	2.20	1.09	26.40	13.03	57.0	300
MGT12012UB-W38	12	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	2.20	1.09	26.40	13.03	57.0	300
MGA12024HB-O38	24	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.24	0.11	5.76	2.62	36.5	300
MGT12024HB-O38	24	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.24	0.11	5.76	2.62	36.5	300
MGT12024HB-R38	24	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.24	0.11	5.76	2.62	36.5	300
MGT12024HB-W38	24	2.645	93.39	39.73	4.05	0.159	2,000	0.24	0.11	5.76	2.62	36.5	300
MGA12024XB-O38	24	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.34	0.16	8.16	3.86	41.4	300
MGT12024XB-O38	24	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.34	0.16	8.16	3.86	41.4	300
MGT12024XB-R38	24	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.34	0.16	8.16	3.86	41.4	300
MGT12024XB-W38	24	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.34	0.16	8.16	3.86	41.4	300
MGA12024YB-O38	24	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.46	0.23	11.04	5.50	44.8	300
MGT12024YB-O38	24	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.46	0.23	11.04	5.50	44.8	300
MGT12024YB-R38	24	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.46	0.23	11.04	5.50	44.8	300
MGT12024YB-W38	24	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.46	0.23	11.04	5.50	44.8	300
MGA12024ZB-O38	24	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.54	0.26	12.96	6.12	46.8	300
MGT12024ZB-O38	24	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.54	0.26	12.96	6.12	46.8	300
MGT12024ZB-R38	24	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.54	0.26	12.96	6.12	46.8	300
MGT12024ZB-W38	24	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.54	0.26	12.96	6.12	46.8	300
MGA12024UB-O38	24	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	1.30	0.57	31.20	13.63	57.0	300
MGT12024UB-O38	24	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	1.30	0.57	31.20	13.63	57.0	300
MGT12024UB-R38	24	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	1.30	0.57	31.20	13.63	57.0	300
MGT12024UB-W38	24	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	1.30	0.57	31.20	13.63	57.0	300
MGA12048XB-O38	48	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.27	0.11	12.96	5.33	41.4	300
MGT12048XB-O38	48	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.27	0.11	12.96	5.33	41.4	300
MGT12048XB-R38	48	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.27	0.11	12.96	5.33	41.4	300
MGT12048XB-W38	48	3.183	112.40	55.03	5.61	0.221	2,400	0.27	0.11	12.96	5.33	41.4	300
MGA12048YB-O38	48	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.32	0.14	15.36	6.48	44.8	300
MGT12048YB-O38	48	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.32	0.14	15.36	6.48	44.8	300
MGT12048YB-R38	48	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.32	0.14	15.36	6.48	44.8	300
MGT12048YB-W38	48	3.532	124.70	67.89	6.92	0.272	2,700	0.32	0.14	15.36	6.48	44.8	300
MGA12048ZB-O38	48	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.39	0.15	18.72	7.39	46.8	300
MGT12048ZB-O38	48	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.39	0.15	18.72	7.39	46.8	300
MGT12048ZB-R38	48	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.39	0.15	18.72	7.39	46.8	300
MGT12048ZB-W38	48	3.924	138.56	83.78	8.54	0.336	3,000	0.39	0.15	18.72	7.39	46.8	300
MGA12048UB-O38	48	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	0.60	0.36	28.80	17.18	57.0	300
MGT12048UB-O38	48	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	0.60	0.36	28.80	17.18	57.0	300
MGT12048UB-R38	48	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	0.60	0.36	28.80	17.18	57.0	300
MGT12048UB-W38	48	5.463	192.90	142.25	14.50	0.571	4,000	0.60	0.36	28.80	17.18	57.0	300