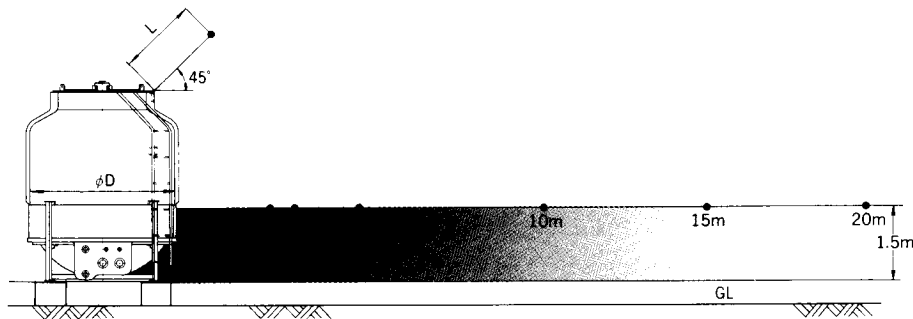


運転音



- 注) 1. 標準水量通水時の運転音：単位dB(A)
 2. ファン斜45°の運転音は送風機径L(m)だけ離れた点での運転音。但し送風機径が1.5m以下の場合、Lは1.5mとします。

機 種	L (m)
MT-2A2~1001 MT-2L2~ MTE-125L2 MT-5S2~ MTE-125S2 MT-2R2~100R1	1.5
MTE-150L2~200L2 MTE-150S2~200S2	1.8
MTE-250L2~350L2 MTE-250S2~350S2	2.4

低騒音および超低騒音基準について…

日本冷却塔工業会(J.C.I)では低騒音型および超低騒音型の騒音基準値を次の通り定めており、この基準値内に合格した製品をそれぞれ、「低騒音型」および「超低騒音型」と呼称表示しています。

型 式		dB(A)																			
		2	3	5	8	10	15	20	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200	250	300	350
基 準 値	低 騒 音	45	46	48.5	51	52	54.5	56	58	59.5	60.5	61.5	63	64	65.5	66.5	67	68	69	70	70.5
	超 低 騒 音	40	41	43.5	46	47	49.5	51	53	54.5	55.5	56.5	58	59	60.5	61.5	62	63	64	65	65.5

- (注)
 ○基準値は標準水量通水時の運転音を示します。
 ○上記値は50Hzの場合を示し、60Hzの場合は上記値より3dB(A)高い値を基準値とします。
 ○測定位置は次の通りです。
 冷却塔ケーシング端より距離2m、床面より高さ1.5m。

●標準型(MT-1型)

単位dB(A)

機種	50Hz							60Hz						
	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20
MT-2A2	51	49	46	43	39.5	37	35.5	51	49	46	43	39.5	37	35.5
MT-3A2	52	50	47.5	44.5	41	38.5	37	52	50	47.5	44.5	41	38.5	37
MT-5A2	55	53.5	50.5	47.5	44	41.5	40	56	54.5	52	49	45.5	43	41.5
MT-8A2	57.5	55	52.5	49.5	46	43.5	42	57.5	55	52.5	49.5	46	43.5	42
MT-10A2	59	56	53	50	46.5	44	42.5	59.5	57	54.5	51.5	48	45.5	44
MT-15A2	61.5	58.5	55.5	52.5	49	46.5	45	62.5	59.5	56.5	53.5	50	47.5	46
MT-201	62	58.5	55.5	52.5	49	46.5	45	63.5	60	57	54	50.5	48	46.5
MT-301	61	60	57	54	50.5	48	46.5	61	60	57	54	50.5	48	46.5
MT-401	65.5	63	60	57	53.5	51	49.5	66	63.5	60.5	57.5	54	51.5	50
MT-501	68	65	62.5	59.5	56	53.5	52	69	66	63.5	60.5	57	54.5	53
MT-601	69.5	66.5	64	61	57.5	55	53.5	70.5	67.5	65	62	58.5	56	54.5
MT-801	70	66.5	64.5	62	58	56	54	71	67.5	65.5	63	59	57	55.5
MT-1001	70	67	65	62.5	58.5	56.5	54	70	67	65	62.5	58.5	56.5	54

●低騒音型(MT-L型) ●サーモコントロール型(MT-R型)

単位dB(A)

機種	50Hz							60Hz						
	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20
MT-2L2(R2)	46	43.5	40.5	37	32	29	27	49	44	41	37.5	32.5	29.5	27.5
MT-3L2(R2)	48	44	41	37.5	32.5	29.5	27.5	51	46.5	43.5	40	35	32	30
MT-5L2(R2)	47.5	43.5	41	37.5	33.5	31	29.5	49	45	42.5	39	35	32.5	31
MT-8L2(R2)	50	45.5	43	39.5	35.5	33	31.5	52	47	44.5	41	37	34.5	33
MT-10L2(R2)	52	47.5	45	41.5	37.5	35	33.5	53.5	49	46.5	43	39	36.5	35
MT-15L2(R2)	54.5	50.5	47.5	44	40	37.5	36	56.5	52.5	49.5	46	42	39.5	38
MT-20L1(R1)	55.5	52	49	46	42.5	40	38.5	59	55	52	49	45.5	43	41.5
MT-30L1(R1)	57	52.5	50	47	43.5	41	39.5	60	56	53	50	46.5	44	42.5
MT-40L1(R1)	59	56	53	50	46.5	44	42.5	63	59	56	53	49.5	47	45.5
MT-50L1(R1)	61	57.5	55	52	48	46	44	63	59	56.5	53.5	49.5	47.5	45.5
MT-60L1(R1)	64	60	57.5	54.5	50.5	48.5	46.5	65	61	58.5	55.5	51.5	49.5	47.5
MT-80L1(R1)	67.5	61	58.5	56	52	50	48	68.5	62	59.5	57	53	50.5	49
MT-100L1(R1)	68	62	59.5	57	53	50.5	49	68	62	59.5	57	53	50.5	49
MTE-125L2	67.5	61.5	59.5	57	52	49.5	47	67.5	61.5	59.5	57	52	49.5	47
MTE-150L2	68.5	63	61	58.5	54	51.5	49	68.5	63	61	58.5	54	51.5	49
MTE-175L2	70.5	64.5	63	60	56	53	51	70.5	64.5	63	60	56	53	51
MTE-200L2	71	65.5	63.5	61	56.5	54	51.5	71	65.5	63.5	61	56.5	54	51.5
MTE-250L2	74.5	68	66.5	64.5	60.5	58	56	74.5	68	66.5	64.5	60.5	58	56
MTE-300L2	75	68.5	67	65	61	58.5	56.5	75	68.5	67	65	61	58.5	56.5
MTE-350L2	76	70	68.5	66.5	62.5	60	58	76	70	68.5	66.5	62.5	60	58

●超低騒音型(MT-S型)

単位dB(A)

機種	50Hz							60Hz						
	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20	ファン斜上 (45°)	2	3	5	10	15	20
MT-5S2	42	38	35	32	28	25.5	24	43	39.5	36.5	33.5	29.5	27	25.5
MT-8S2	45	41	38	35	31	28.5	27	47	42.5	39.5	36.5	32.5	30	28.5
MT-10S2	47	41.5	38.5	35.5	31.5	29	27.5	47.5	43	40	37	33	30.5	29
MT-15S2	48	43.5	40	37	33	30.5	29	50	46	42.5	39.5	35.5	33	31.5
MT-20S2	49.5	45.5	42.5	39.5	36	33.5	32	51.5	47.5	44.5	41.5	38	35.5	34
MT-30S2	52.5	47.5	44.5	41.5	38	35.5	34	53	48.5	45.5	42.5	39	36.5	35
MT-40S2	53.5	49.5	46.5	43.5	40	37.5	36	53.5	49.5	46.5	43.5	40	37.5	36
MT-50S1	54	49.5	46.5	43.5	40	37.5	36	54.5	50	47	44	40.5	38	36.5
MT-60S1	56.5	52	49	46	42.5	40	38.5	57	52.5	49.5	46.5	43	40.5	39
MT-80S1	60	53.5	50.5	47.5	44	41.5	40	60	53.5	50.5	47.5	44	41.5	40
MT-100S1	63	56.5	53.5	50.5	47	44.5	43	63	56.5	53.5	50.5	47	44.5	43
MTE-125S2	64	57.5	55.5	53	48	45.5	43	64	57.5	55.5	53	48	45.5	43
MTE-150S2	65	59	57.5	54.5	50.5	47.5	45.5	65	59	57.5	54.5	50.5	47.5	45.5
MTE-175S2	66	59.5	58	55.5	51	48	46	66	59.5	58	55.5	51	48	46
MTE-200S2	66.5	60.5	59	56	52	49	47	66.5	60.5	59	56	52	49	47
MTE-250S2	66.5	62	60.5	58	54	51.5	49.5	66.5	62	60.5	58	54	51.5	49.5
MTE-300S2	67	63	61.5	59	55	52	50	67	63	61.5	59	55	52	50
MTE-350S2	67.5	63.5	62	59.5	55.5	53	51	67.5	63.5	62	59.5	55.5	53	51

注) 1. 音の許容値は掲載値のプラス3dB(A)です。