

型式	気流 パター ン	ファン タイプ	定 格											
			ノック風速 (m/s)											
			風量 (m³/h)	27	40	53	67	80	93	107	120	133	160	
TX-4 ノック径 φ97mm 面積 0.0074㎡	水平 垂直	A-1	全開	静圧損失 (Pa)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
				最小拡散半径(m) 0.5m/s	0.1	0.15	0.25	0.3	0.35	0.45	0.5	0.55	0.6	0.7
				最大拡散半径(m) 0.25m/s	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2
		最小到達距離(m) 0.5m/s	0.35	0.5	0.65	0.8	0.95	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8		
		最大到達距離(m) 0.25m/s	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	2.5	2.7	3.2		
		発生騒音 (dB-A)	15.1	15.2	15.4	16.2	18.3	21.0	23.9	26.9	29.8	35.1		
	A-2	全開	静圧損失 (Pa)	1.2	2.1	3.8	6.5	9.7	14.0	19.5	25.0	31.0	44.5	
			最小拡散半径(m) 0.5m/s	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.45	0.5	0.55	0.65	
			最大拡散半径(m) 0.25m/s	0.2	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.75	0.8	0.9	1.1	
	1/2開	全開	最小到達距離(m) 0.5m/s	0.55	0.8	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.8	
			最大到達距離(m) 0.25m/s	1.0	1.4	1.8	2.2	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	5.0	
			発生騒音 (dB-A)	15.2	15.2	15.7	17.6	20.8	24.3	27.8	31.1	34.9	38.7	
B	全開	静圧損失 (Pa)	1.4	2.7	4.7	7.5	10.5	14.2	19.3	24.5	30.0	44.5		
		最小拡散半径(m) 0.5m/s	0.15	0.2	0.3	0.4	0.45	0.55	0.65	0.7	0.8	1.0		
		最大拡散半径(m) 0.25m/s	0.3	0.35	0.5	0.6	0.75	0.9	1.1	1.2	1.3	1.6		
水平	全開	最小到達距離(m) 0.5m/s	15.1	15.2	15.4	16.5	18.1	20.8	23.5	26.4	29.1	35.7		
		最大到達距離(m) 0.25m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		発生騒音 (dB-A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C	全開	静圧損失 (Pa)	9.2	21.5	38.5	60.5	87.5	117.0	154.0	192.0	233.0	330.0		
		最小拡散半径(m) 0.5m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最大到達距離(m) 0.25m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
垂直	全開	最小到達距離(m) 0.5m/s	1.8	2.5	3.0	3.6	4.2	4.7	5.2	5.6	6.3	7.2		
		最大到達距離(m) 0.25m/s	3.2	4.4	5.4	6.4	7.4	8.3	9.2	10.0	11.2	12.8		
		発生騒音 (dB-A)	15.2	17.6	25.4	32.4	37.7	41.6	45.0	47.4	49.8	53.9		

※ 上記到達距離は、等温吹出時の値を示します。

※ 冷・暖房時の最小到達距離 (0.5m/s) は、上記等温吹出時の最小到達距離 (0.5m/s) 値に、右表の温度補正数値を乗じて下さい。

※ 最大到達距離 (0.25m/s) は、最小到達距離 (0.5m/s) に下記の数値を乗じて求めて下さい。

※ 冷房時：1.8倍 暖房時：1.3倍

※ 冷・暖房時の拡散半径は、上記等温吹出時と同等です。

※ 発生騒音の値は、吹出口中心軸より45°方向、距離1m地点での測定値です。

※ NC15未満は「-」にて示します。

冷・暖房時の最小到達距離 (0.5m/s) 補正数値		
冷房時	Δ=5℃	1.2
暖房時	Δ=10℃	1.4
	Δ=15℃	1.6
冷房時	Δ=5℃	0.85
暖房時	Δ=10℃	0.7
	Δ=15℃	0.6