

アルミニウム製リバーシブルターボノズル性能表

Aluminum Reversible TurboNozzle



NX

アルミニウム製リバーシブルターボノズル性能表

サイズ	ネック風速 (m/s)																													
	風圧 (mmq)																													
	終風速 (m/s)																													
6"	ネック面積 Sq.m. 0.0182	風量 (CMH)	102																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.25																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	0.76																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	3.1 < 0.6 < 0.6 3.7 0.9 0.6 4.3 1.8 1.2 4.9 2.4 1.8 5.2 3.1 2.1 5.5 3.7 2.4 6.1 4.6 3.1 6.4 5.2 3.4 6.7 5.8 3.7 7.0 6.1 4.0																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	7.0 4.0 2.7 8.5 5.5 3.7 9.8 6.7 4.3 10.7 7.6 4.9 11.6 8.5 5.5 12.2 9.2 5.8 13.4 10.1 6.4 14.6 11.3 7.0 15.6 11.9 7.6 15.9 12.5 7.9																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	7.0 4.0 2.7 8.5 5.5 3.7 9.8 6.7 4.3 10.7 7.6 4.9 11.6 8.5 5.5 12.2 9.2 5.8 13.4 10.1 6.4 14.6 11.3 7.0 15.6 11.9 7.6 15.9 12.5 7.9																											
8"	ネック面積 Sq.m. 0.0324	風量 (CMH)	187																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.76																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	2.29																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	4.0 1.2 0.9 5.2 2.1 1.5 6.4 3.4 2.1 7.3 4.0 2.4 8.2 4.6 2.7 8.8 5.2 3.1 9.8 6.1 3.7 10.7 6.7 4.3 11.6 7.3 4.6 12.2 7.9 4.9																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	8.8 7.3 3.7 10.1 8.8 4.3 11.6 10.1 4.9 12.5 11.0 5.2 13.4 11.9 5.5 14.0 12.5 5.8 15.3 13.7 6.1 16.5 14.6 6.4 17.1 15.6 7.0 18.0 16.2 7.3																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	8.8 7.3 3.7 10.1 8.8 4.3 11.6 10.1 4.9 12.5 11.0 5.2 13.4 11.9 5.5 14.0 12.5 5.8 15.3 13.7 6.1 16.5 14.6 6.4 17.1 15.6 7.0 18.0 16.2 7.3																											
10"	ネック面積 Sq.m. 0.0506	風量 (CMH)	289																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.25																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	1.78																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	4.3 1.8 0.9 6.1 2.7 1.8 7.9 3.7 2.7 9.2 4.6 3.4 10.4 5.2 4.3 11.3 5.5 4.3 13.1 6.4 5.2 14.3 7.3 5.8 15.6 7.9 7.6 16.5 8.5 6.7																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	11.0 6.7 4.3 12.8 8.2 4.9 14.9 9.5 5.8 16.2 10.4 6.1 17.7 11.3 7.0 18.6 11.9 7.0 20.4 12.8 7.6 21.7 14.0 8.2 23.2 14.6 8.8 24.1 15.3 9.2																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	11.0 6.7 4.3 12.8 8.2 4.9 14.9 9.5 5.8 16.2 10.4 6.1 17.7 11.3 7.0 18.6 11.9 7.0 20.4 12.8 7.6 21.7 14.0 8.2 23.2 14.6 8.8 24.1 15.3 9.2																											
12"	ネック面積 Sq.m. 0.0729	風量 (CMH)	408																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.25																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	1.52																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	6.1 2.4 1.5 7.0 3.7 2.4 7.9 4.6 3.4 9.8 5.5 4.0 10.7 6.1 4.6 11.6 6.7 4.9 13.1 7.6 5.8 14.0 8.2 6.4 15.6 8.8 7.0 16.8 9.5 7.6																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	12.5 7.6 4.6 14.6 9.2 5.5 15.3 10.4 6.1 18.0 11.3 6.7 19.2 12.2 7.0 20.4 12.8 7.6 22.0 14.6 8.5 23.5 14.9 8.5 24.7 15.6 9.2 25.9 16.2 9.5																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	12.5 7.6 4.6 14.6 9.2 5.5 15.3 10.4 6.1 18.0 11.3 6.7 19.2 12.2 7.0 20.4 12.8 7.6 22.0 14.6 8.5 23.5 14.9 8.5 24.7 15.6 9.2 25.9 16.2 9.5																											
14"	ネック面積 Sq.m. 0.0993	風量 (CMH)	561																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.25																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	1.52																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	7.0 3.7 1.8 8.2 4.9 2.7 9.5 6.1 3.7 10.4 7.0 4.3 11.3 7.9 4.9 11.9 8.5 5.2 13.1 9.8 6.1 14.0 10.7 6.7 16.2 11.3 7.3 17.1 11.9 7.6																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	14.3 8.5 4.9 16.5 10.1 5.8 18.3 11.3 6.4 19.8 12.2 7.0 20.7 12.8 7.3 22.0 13.4 7.9 23.8 14.6 8.5 25.3 15.6 8.8 26.5 16.5 9.5 27.5 17.1 9.8																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	14.3 8.5 4.9 16.5 10.1 5.8 18.3 11.3 6.4 19.8 12.2 7.0 20.7 12.8 7.3 22.0 13.4 7.9 23.8 14.6 8.5 25.3 15.6 8.8 26.5 16.5 9.5 27.5 17.1 9.8																											
16"	ネック面積 Sq.m. 0.1297	風量 (CMH)	714																											
		静圧損失(mmAq) 【拡散】	0.25																											
		静圧損失(mmAq) 【ストレート】	1.52																											
		発生騒音 (dB) 【拡散】	----																											
		発生騒音 (dB) 【ストレート】	----																											
		到達距離 (m.) 【拡散】	7.3 4.0 1.8 8.5 4.6 2.4 10.1 5.8 3.1 11.3 6.4 3.7 12.2 7.3 4.3 13.1 7.9 4.6 14.6 8.8 5.2 15.6 9.8 5.8 16.8 10.7 6.1 17.4 11.9 7.9																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	14.9 9.2 5.2 17.1 10.4 6.1 20.1 11.9 6.7 21.0 12.5 7.3 21.7 13.1 7.6 22.6 13.7 8.2 25.0 15.3 8.8 25.9 15.9 9.2 27.1 17.1 9.8 28.1 17.7 10.1																											
		到達距離 (m.) 【ストレート】	14.9 9.2 5.2 17.1 10.4 6.1 20.1 11.9 6.7 21.0 12.5 7.3 21.7 13.1 7.6 22.6 13.7 8.2 25.0 15.3 8.8 25.9 15.9 9.2 27.1 17.1 9.8 28.1 17.7 10.1																											

- 到達距離は等温吹出で表示しており、終風速0.254m/s, 0.508m/s, 0.762m/sでの到達距離を表しています。
 - 静圧損失欄のダッシュライン「---」は静圧損失0.254mmAq以下を示します。
 - 発生騒音欄のダッシュライン「---」は発生騒音15dB以下を示します。
 - 静圧損失、発生騒音及び到達距離は、拡散とストレートの2種類のエアパターンでの値を示しています。