



WAVE LEADING EDGE



CCC コンペティショングライダー

Boomerang¹²

ブーメラン 12



ORANGE



TURQUOISE



AEROTACT

革新デザイン「ウェーブリーディングエッジ」

Boomerang 12は、これまでにない形状の「Wave Leading Edge」を導入したモデルです。ザトウクジラの結節にヒントを得たこの技術は、Gin Glidersが韓国の蔚山科学技術院と共同で運営する風洞実験プロジェクト「GIN ラボ」を通じて、パラグライダーで具現化されました。ウェーブリーディングエッジは、翼を流れる気流の剥離を遅らせることで、すべての迎え角で揚力を増加させます。これに伴い失速は遅延し、小さい迎え角の抗力が減少し、高速性能が向上します。Boomerang 12では空力効率が良いおかげで、アスペクト比とセル数を減らすことさえできました。その結果、よりコンパクトでありながら、より高い性能を持ち、より飛ばしやすい翼が完成したのです。この革新的なデザインをぜひお試しください。

サイズ	S	SM	M	ML	L	XL
セル数	105	105	105	105	105	105
投影スパン長 (m)	10.22	10.53	10.64	10.86	11.22	11.54
投影翼面積 (㎡)	18.17	18.94	19.72	20.54	21.9	23.16
投影アスペクト比	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
スパン長 (m)	12.74	13	13.27	13.55	13.99	14.39
翼面積 (㎡)	21.5	22.41	23.33	24.3	25.92	27.41
アスペクト比	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55
機体重量 (kg)	5.7	5.9	6	6.1	6.3	6.5
フライト重量 (kg)	80-95	95-105	100-112	105-117	110-127	120-137
認証 EN/LTF	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC