



SOLA ソラ

Simply light and easy!

SOLAへようこそ!

私たちの新しい超軽量で超簡単な Low-Aウイング!

多くの人が待ち望んでいたグライダー

最軽量と組み合わせた最大の安全性およびシンプルさ。



Blue/Orange



Orange/Blue

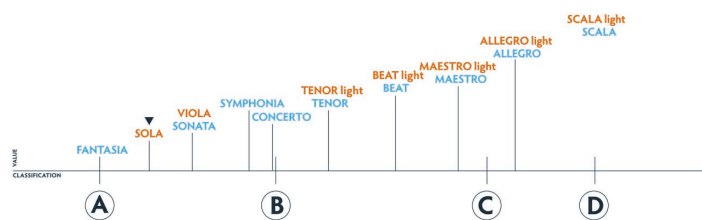


Lime/Black



AIRHEART

サイズ	18	20	22	24	26
セル数	36	36	36	36	36
投影スパン (m)	8.02	8.44	8.85	9.22	9.62
投影翼面積 (㎡)	18.55	20.52	22.59	24.51	26.66
投影アスペクト比	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
スパン (m)	10.03	10.56	11.08	11.54	12.03
翼面積 (㎡)	21.55	23.69	26.08	28.3	30.78
アスペクト比	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
ライザー構成	RZ1 (3), R01, R10 (3+1)				
ライザー長 (mm)	500	500	540	540	540
アクセル (mm)	150	150	150	175	175
全高 (m)	6.13	6.45	6.77	7.05	7.35
総ライン長 (m)	252.1	265	278	289.7	302.1
最大コード長 (m)	2.65	2.78	2.93	3.05	3.18
最小コード長 (m)	0.65	0.68	0.72	0.75	0.78
素材	Skytex 27 double coated, Skytex 40				
機体重量 (kg)	2.8	3	3.25	3.4	3.75
フライト重量 (kg)	55-90	65-100	75-110	90-120	105-130
認証 EN/LTF	A	A	A	A	A
拡張荷重 (kg)	90-110	100-120			
拡張認証 EN/LTF	B	B			
モーター拡張荷重 (kg)	75-130	85-130	95-170	110-170	130-170
認証 DGAC	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.



SOLAの技術的特徴

SOLAのルーツはファンタジアにあります。最終的にはまったく新しい設計になりました。さまざまな生地形状、分布のあるセル、エアインテイク、ダイヤゴナルリブなどです。

テイクオフ時の動作を改善するために苦労しましたが、おかげでテイクオフがこれほど簡単だったことはありませんでした。

また、SOLAを飛ばすのは本当に楽しいし、パフォーマンスも良いという目標を達成しました。

SOLAは速いです。山岳地帯の谷間または稜線上のすべてを飛行する場合、速度が安全の基準です。

特別な技術的特徴は、SOLAの中央に非常に安定した3サスペンションの翼型があり、安定性がさらに大きくなりました。

SOLAはすべてのラインが被覆されています。特に山岳地帯では、信頼できる取り扱いが容易な機材が必要となります。