MASTS

優良を求めるセイラーへ

FOR THOSE
WHO DEMAND
EXCELLENCE

ニールプライドのマスト・プログラムはマトリックス・システムを基本に、すべてのニールプライドセイルがニールプライドマストでセッティングされたときに最大限そのパフォーマンスを引き出すようデザインされています。

マトリックス・システムは3つのパフォーマンスレベルに分類されます：X35とX65、X100です。パフォーマンスレベルが高いマストはカーボン含有量が高く、同時にカーボンファイバーの締める率も高くなります。高くなればマストの重量を減らし、反応力を高めます。ニールプライドのマトリックス・システムならば、セイルのパフォーマンスに関わらずマストのパフォーマンスレベルを選べ、マストとセイルの組み合わせの幅が格段に広がります。

RDM vs SDM

ニールプライドRDMマストはニールプライドのSDMマストの代わりに使えるカーブとフレックスを持っています。RDMマストはソフトで使いやすく丈夫ですが、SDMマストは反応力が高くダイレクトな使い心地が味わえます。

SDMマストはカムセイルに推奨しています。

どうしてニールプライドマストがいい？

ニールプライドセイルに合わせてニールプライドマストを使う4つの利点は：

1 リグのパフォーマンスを最大限に引き出せる
2 ニールプライドセイルに最適なフレックス&ベンドカーブだから
3 自社マストでセイルを開発しているから
4 特にカムセイルでは、機能を引き出すためにカムにマッチした径のマストを使う必要があるから

X100 SDM/RDM

パフォーマンスの面でまったく妥協がないマストを求めるのならばX100がお勧めです。このマストは100%カーボンのプリプレグ構造なので（カーボンの層とファイバーの方向、心棒の構造などがベントカーブとフレックスを決定）、光の速度並みに早い反応と軽い使い心地で、最大のパフォーマンスを発揮します。プリプレグのテープを扱う最終段階で、マスト全体にコンスタントに巻いて、外側を保護する層を作り出し、非常に強度アップしています。

X100 SDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	400	19	1.50	¥97,650
	430	21	1.65	¥103,950
	460	25	1.80	¥108,150
	490	29	1.95	¥117,600
	520	32	2.25	¥128,100
	550	35	2.50	¥142,800

X100 RDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	340	13	1.35	¥73,500
	370	16	1.50	¥77,700
	400	19	1.70	¥81,900
	430	21	1.85	¥88,200

X65 SDM/RDM

X65はカーボン含有量が65%でフィラメント・ワインディング構造です。このマストは丈夫で反応力があり、軽量なマストを探しているセイラーにお勧めです。フィラメント・ワインディングの過程で、心棒はレイヤーごとに異なっています。どのマストサイズでも巻く角度とレイヤーの数は異なり、それによって完璧なベントカーブとパフォーマンスを作り出しています。すべてのニールプライドマストと同じように、X65はすべてのニールプライドセイルに完璧にマッチするようデザインされています。
（SDMマストカーボン含有量：60～80%）

X65 SDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	370	16	1.65	¥61,950
	400	19	1.80	¥64,050
	430	21	2.00	¥66,150
	460	25	2.10	¥68,250
	490	29	2.30	¥72,450

X65 RDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	340	13	1.35	¥42,000
	370	16	1.65	¥49,350
	400	19	1.95	¥54,600
	430	21	2.20	¥57,750

X35 SDM/RDM

X35はカーボン含有量が35%でフィラメント・ワインディング構造で、求めやすい金額でパフォーマンスが手に入ります。フィラメント・ワインディングの過程で、心棒はレイヤーごとに異なっています。どのマストサイズでも巻く角度とレイヤーの数は異なり、それによって完璧なベントカーブとパフォーマンスを作り出しています。フィラメント・ワインディング構造は一カ所にかかる加重を分散させます。ベントカーブがすべてのニールプライドセイルの性能を最大限に引き上げ、X35ならばそれが低金額で手に入ります。

X35 SDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	370	16	1.90	¥32 ,550
	400	19	2.15	¥35,700
	430	21	2.40	¥36,750
	460	25	2.65	¥38,850
	490	29	2.90	¥40,950

X35 RDM	LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
	340	13	1.40	¥35,700
	370	16	1.90	¥37,800
	400	19	2.20	¥39,900
	430	21	2.50	¥42,000

DRAGONFLY

ドラゴンフライにマッチし、最高にパフォーマンスを発揮するようデザインしました。構造は通常の大人が使うマストと似ていますが、特別にカスタマイズしたレイアップを追加しました。ファイバーグラスとカーボンファイバーを組み合わせ、強度と軽量化、低価格を実現しました。

LENGTH/CM	STIFFNESS	WEIGHT/KG	税込価格
240	6	1.06	¥24,150
290	8	1.37	¥24,150

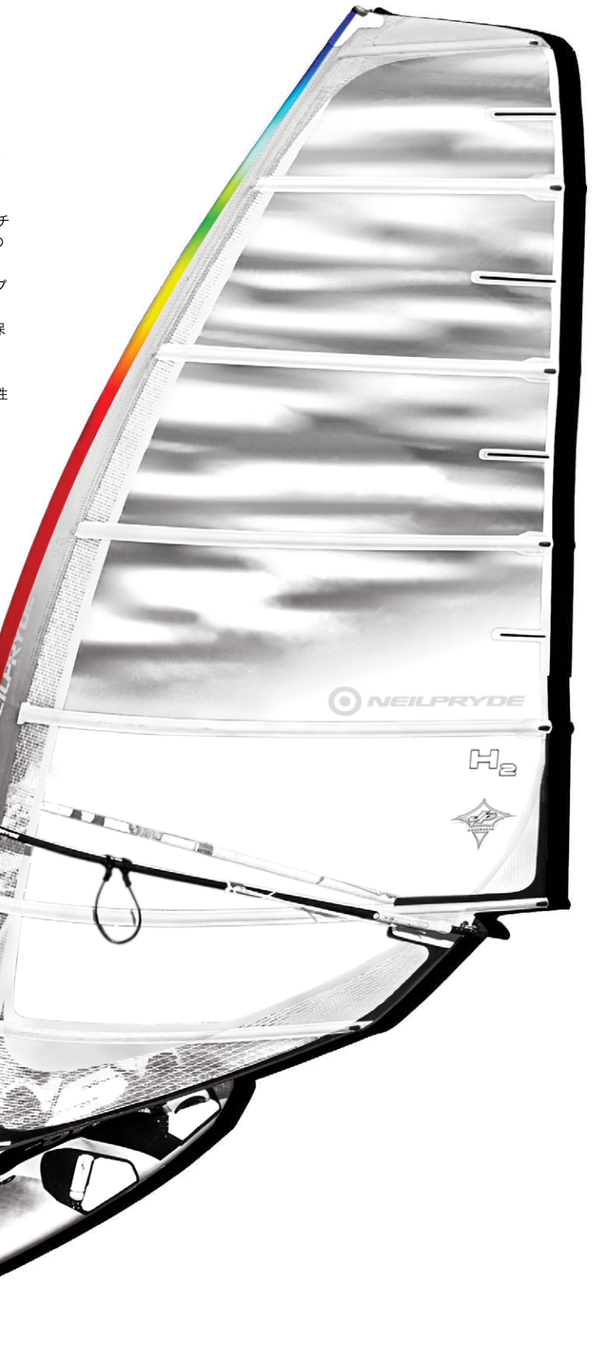
PROGRESSIVE FLEX & BEND CURVE

ニールプライドマスト独自の特徴は独特のフレックスとベントカーブを持っていることです。短いマストはトップに近い位置でカーブし、長いマストはコンスタントにカーブするといった具合です。これをニールプライドでは進化したフレックス&ベントカーブと呼んでいます。

マストボトムからブームまで、どのマストも似たような長さになります。短いマストは長いマストに比べてブームヘッドを全体の高い位置につけることになります。ブームより上にあまり長さがないので自動的に短いマストは長いマストに比べてソフトなトップ部分を持つことになります。一方で長いマストはブームより上の部分に大きな範囲のセイルを支えることになります。

同じサイズであるならば、ニールプライドマストは同じベントカーブを持ちます。セイルに対して指定されたマストが1種類ということではないのです。カーブが異なるのはサイズの違いで、モデルの違いでは起こりえません。

セイルとマストの関係はとても重要で、開発するのがとても困難なので、ニールプライドセイルにニールプライドマストを合わせて使うことは必須です。そうすることで仕様風域を広げ、チューニングに時間を割かずに済みます。全てのニールプライドマストはニールプライドの進化したフレックスを用いてデザインされ、ニールプライドセイルと合わせて開発されているので、合わせて使えば正しいシェイプとツイストを保ち、さまざまなコンディションで安定性を保ちます。レベルの高いカーボンマストはそれだけ反応力があり、加速とスピード、コントロール性の面で優れています。



マストの長さによって加重は異なる

BOOMS

X9

FOR THOSE WHO DEMAND
THE ULTIMATE IN PERFORMANCE
WITH NO COMPROMISES

妥協のない最高のパフォーマンスを
求める人のためのブーム

X9 All Carbon Boom

・モノコックのカーボン製のブームボディ
・モノコックのカーボン製のテイルエクステンション
・140と160はSシェイプ
・プレス加工されたカーボン複合素材の大きなマストカップ 軽量で固い
・225と260のサイズにはカニンガムシステムがセット チューニングの幅を広げる

X9の140と160にはRDMマスト用のマストスペーサー付きです。

Boom / length	Adjust / cm	Arm diameter / mm	Adjustment	RDM Mast Shim	税込価格
X9 140-190	50	28	Twin-Pin Lever	√	¥94,500
X9 160-220	60	28	Twin-Pin Lever	√	¥98,700
X9 180-230	50	30	Twin-Pin Trim	-	¥117,600
X9 200-260	60	30	Twin-Pin Trim	-	¥123,900
X9 225-285	60	30	Twin-Pin Trim	-	¥136,500
X9 260-320	60	30	Twin-Pin Trim	-	¥150,150

X6 Aluminium / Carbon Hybrid Boom

・X6 アルミニウム／カーボン・ハイブリッドブーム
・プレッシャー・フローフォージのアルミ製ヘッド
・モノコックのカーボンテイル
・5Kシリーズ合金製アーム
・140と160はSシェイプ
・プレス加工されたカーボン複合素材の大きなマストカップ 軽量で固い
・140と160はニュースクール系のプロフォイルもご用意

X6 140と160はRDMマスト用のマストスペーサー付きです。

Boom / length	Adjust / cm	Arm diameter / mm	Adjustment	RDM Mast Shim	税込価格
X6 140-190	50	28	Twin pin lever	√	¥51,450
X6 160-220	60	28	Twin pin lever	√	¥51,450
X6 180-230	50	30	Twin pin lever	-	¥51,450
X6 200-250	50	30	Twin pin lever	-	¥51,450
X6 225-275	50	30	Twin pin lever	-	¥51,450
New School					
X6 140-190	50	28	Twin pin lever	√	¥51,450
X6 160-220	60	28	Twin pin lever	√	¥51,450

X3 Aluminium Boom

・プレッシャー・フローフォージのアルミ製ヘッド
・モノコックのアルミ製テイル
・T6合金製アーム
・140と160はSシェイプ
・プレス加工されたグラスファイバー複合素材の大きなマストカップ 軽量で固い
・140と160はニュースクール系のプロフォイルもご用意

X3 140と160はRDMマスト用のマストスペーサー付きです。

Boom / length	Adjust / cm	Arm diameter / mm	Adjustment	RDM Mast Shim	税込価格
X3 140-190	50	28	Twin pin lever	√	¥31,500
X3 160-210	50	28	Twin pin lever	√	¥31,500
X3 180-230	50	30	Twin pin lever	-	¥31,500
X3 200-250	50	30	Twin pin lever	-	¥31,500
X3 225-275	50	30	Twin pin lever	-	¥31,500
New School					
X3 140-190	50	28	Twin pin lever	√	¥31,500
X3 160-210	50	28	Twin pin lever	√	¥31,500

X1 Aluminium Boom

モノコック・ボディの構造。ブーム全体がワンピースのチューブでできているので軽量化と強度をアップ
プラスチックの大きなマストカップ　スムーズな仕上がりで洗練されたデザイン
ニールプライドのVTジョイントで幅広くいろいろなマストに完璧にフィット

RDMマスト用のマストスペーサー付きです。

Boom / length	Adjust / cm	Arm diameter / mm	Adjustment	RDM Mast Shim	税込価格
X1 140-190	50	28	Twin pin lever	√	¥25,200
X1 165-225	60	28	Twin pin lever	√	¥25,200

DRAGONFLY Aluminium Kids Boom

特別に細い径なので小さい手にフィット。ニュースクール系のアウトラインの大人用ブームをサイズダウンしたデザインでドラゴンフライのリグと相乗効果を発揮

Boom / length	Adjust / cm	Arm diameter / mm	Adjustment	RDM Mast Shim	税込価格
100-140	40	28	Twin pin lever	√	¥14,700
120-170	50	28	Twin pin lever	√	¥16,800

FOR THOSE
WHO DEMAND
HIGH PERFORMANCE
AND DURABILITY

ハイパフォーマンスと強度を求めるセイラーへ

2012年新登場：全てのエクステンションはステンレススチール製のクリート／プーリーが一体化してボトムにつきました。今まではこの形状はトップラインであるMXTエクステンションにのみ搭載していました。今年は軽量化され強度もアップしてデザインしなおし、他のラインにも使われました。

不必要なプラスチックのパーツを排除することで軽量化をはかり、その一方で強度をアップするためにステンレススチールのななめのパーツを加えました。このパーツは大きなレーシングセイルでの900kgのダウンホールテンションにも耐えます。

ボトムのプーリーを特別な角度に取り付けることによって、セイルのプーリーとシートをまっすぐに並べることに成功しました。これによってセイルのダウンホールはブロックからブロックまでしっかりと引け、テンションをかける際の摩擦を軽減します。

新しい特別なUXT RDMの特徴は同じ一体化したステンレススチール製のパーツを持ちますが、サイズが小型化し、流線型をしています。

また2012年で新しいものとして、MXT 34と48 SDMカーボン、MXT 34 RDMカーボンのエクステンションは軽量と強度のバランスに優れ、とても軽いうえ非常に丈夫なエクステンションです。

EXTENSIONS

丈夫な一体型プーリー

モノコックで加重がステンレス製キャストに伝わる構造 - プラスチックのパーツを使用していないので、プーリーからの加重がダイレクトにエクステンションのチューブに伝わります。

クリート

クリートはステンレス製のキャストと一体化し、流線型になり強度も最大にアップしました。

UXTシステム

ボタンによるユニバーサルピンのシステム
パワーUベースと合わせて使用

フォーミュラーラインのシート

テストで実証された最高のパフォーマンスを引き出し最高グレードのスペクトラシートが摩擦を軽減しシートの寿命が伸びます。

MXTの大きなリリースボタン 1つのシステム

信頼度の高く、使用頻度が高くても耐えうる接続で操作もしやすい構造。
Mベースと合わせて使用。

MXT クラムシェル調節システム

- どんな気温でもユーザーフレンドリーな使いやすいシステム
- 使用頻度が高くても耐えうるステンレススチール製の構造 - 多くの加重に耐えうるデザイン
- しっかりと固定 - 砂による影響を受けにくいデザイン
- ガタつきがないのでチューブの強度がアップ

ツイスト&スライド

- カーボンマストとアルミニウム製チューブが直接触れないようにしてアルミニウムの電解酸化を防ぎます。
- ユーザーフレンドリーな簡単な操作：パーツをねじりスライドするだけで穴の位置を変えられます。
- マストの内側の径にぴったりとはまりロックします。
- UXT SDM合金エクステンションのみにこの電解酸化防止システムが使用されています。

MXT EXTENSIONS

MXT 34 AND 48 SDM ALLOY

新たにデザインされたステンレス製のボトムパーツを加えたこのエクステンションは、強度を保ちながら使いやすくなりました。シートの通し始めの位置を変え、すべてのニールプライド・エクステンションにはハイエンドの14プレイド・スペクトラ・ラインをつけてダウンを引きやすくしました。

	税込価格
MXT 34 SDM ALLOY	¥16,800
MXT 48 SDM ALLOY	¥18,900

MXT 34 RDM ALLOY

丈夫な合金製のエクステンションに新しいフルステンレスで、軽量かつ非常に丈夫なリグの足下をつくります。

	税込価格
MXT 34 RDM ALLOY	¥16,800

MXT 34 AND 48 SDM CARBON

実績のあるMXT合金からカーボン製をつくりました。軽量で強度もアップし、長い時間セッティングしていても耐えうるエクステンションです。

	税込価格
MXT 34 SDM CARBON	¥25,200
MXT 48 SDM CARBON	¥28,350

MXT 34 RDM CARBON

軽量で丈夫なMXTと非常に軽量で強度のあるカーボンを組み合わせた、市場で最も軽量なRDMエクステンションです。

	税込価格
MXT 34 RDM CARBON	¥29,400

X-TENDER

X-TENDER

軽量で頻繁な使用にも耐えうるマストエクステンションで、通常の径のマストのベントカーブをそのまま保ちます。

	税込価格
X-TENDER 42cm	¥18,900
X-TENDER 34cm	¥18,900

UXT EXTENSIONS

UXT 34 AND 48 SDM ALLOY

硬いアルミニウムを使い、より強度の高いエクステンションを作ることができます。このパイプに新しい画期的なフルステンレススチールでできたUXTを組み合わせ、リグを支える元となります。電解酸化防止タイプ

	税込価格
UXT 34 SDM ALLOY	¥16,800
UXT 48 SDM ALLOY	¥18,900

UXT 34 RDM ALLOY

UXT RDMアルミエクステンションは、MXTアルミエクステンションと異なり、ミニマムで2cmからセットできます。丈夫な合金製のエクステンションに新しいフルステンレスで、軽量かつ非常に丈夫なリグの足下をつくります。

	税込価格
UXT 34 RDM ALLOY	¥16,800

DRAGONFLY EXTENSION

DRAGONFLY 30 RDM ALLOY

他のドラゴンフライのパーツと同じように特別にデザインされました。通常のRDMエクステンションより加重がそれほど多くかからないので軽量化し、一方でクラムシェルなど同じハイクオリティな特徴を備えます。

	税込価格
DRAGONFLY 30 RDM ALLOY	¥13,650

BASES

POWER M-BASE

- ウレタンテンドンを使ったフィンボックスタイプのマストベースで、ほとんどのプロも使用しています。
- MXTリリースシステム
- ロープロフォイル
- ボードに接する面を大きくし、加重を分散します
- グリップパッドが衝撃を和らげ、ボードデッキのかき傷を防ぎます。

	税込価格
POWER M-BASE	¥11,550

POWER U-BASE

- ウレタンテンドンを使ったフィンボックスタイプのマストベースで、ほとんどのプロも使用しています。
- ユニバーサルピン
- ロープロフォイル
- ボードに接する面を大きくし、加重を分散します。
- グリップパッドが衝撃を和らげ、ボードデッキのかき傷を防ぎます。

	税込価格
POWER U-BASE	¥11,550