

会社情報

KIYO合同会社:NORTH SAILS WINDSURFING 日本代理店
〒253-0054 神奈川県茅ヶ崎市東海岸南1-8-28-1
TEL 0467-58-6399 E-mail info@kiyo.jp

ブランドロゴ



ホームページ www.kiyo.jp

キーメッセージ

市場で唯一無二の 3Di モールド（3次元熱成形）セイルです
NORTH独自のウィンドサーフィンシミュレーションソフトウェアを使用して設計しています
耐紫外線性ダイニーマアラミドテープ素材で作られています
3Diセイルは 70% 構造材料、30% 熱硬化性樹脂、0%マイラーフィルム(NO)でできています
これは伸縮ゼロと余剰重量ゼロを意味し、デラミネーション（剥がれ）が発生する層はありません
セイル本体素材に縫い目や接着による継ぎ目はありません
軽量なため、ライダーのエネルギーの消費が減り長時間のセーリングが可能になります
正確な形状を維持するセイルは、風上に向かってより登れ、より速く、より簡単にセーリングできます

ブランドイメージ



ブランド紹介

3Di立体成形技術を発明し、アメリカズカップなど名だたるヨットレースを席巻する世界一のセイルメーカーNORTH SAILS が彼らが持つ3Diや数々のテクノロジーをウィンドサーフィンに導入し、シームレスで軽く高性能で高耐久性の未来のセイルを提供します。

CATALOG

SAIL LINE UP

カテゴリー **WAVE**
商品名 **WAVE**

商品紹介

2世代目のWAVEは、アップデートされたツイストとプロファイルで、より前方にドライブが生まれボトムターンでレールに載ったフロントフットカーブを描けます。3Di成形で強度と軽量化を実現し、広い風域、安定性、応答性、耐久性を兼ね備えています。独自のダイニーマアラミド繊維とレジンで3次元熱成形しており、Carbon Fiber Helix SLロードパスによりパワーのオンオフがスムーズで手に生き生きとしたポップ感を与えます。ライダーはマニューバーに集中でき、波のダウンザラインでも空中でも限界を超えて挑戦したくなるセイルです。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
3.3	340	RDM	347	8	142/145	3	0	1.90	¥167,800
3.7	340	RDM	361	22	148/152	3	0	2.10	¥176,200
4.2	370	RDM	379	10	153/158	3	0	2.30	¥184,600
4.7	370/400	RDM	401	32/2	161/166	3	0	2.50	¥193,000
5.2	400	RDM	418	18	165/171	4	0	2.65	¥201,400
5.6	430	RDM	435	6	171/178	4	0	2.80	¥209,800

Product Image



カテゴリー **WAVE, FREE RIDE**

商品名 **XOVER**

商品紹介

X-OVERは、適度なドラフトと安定したパワーを提供するパワーウェーブセイルで、よりドライブ感としっかりしたロック感があり、特にオンショアウェーブ、ハイジャンプを楽しめるセイルです。脅威の軽さと耐久性、形状安定性を実現する3Di成形のワンピースシームレスセイルで、あらゆるコンディションの波でパフォーマンスできます。パワーと安定性により、セイルはジャンプして上空へ飛び出すのに最適です。6.7と7.4はフリームーブセイルで、安定してスピードを維持し広い風域に対応し上りも容易で平水面のフリーライドにも最適です。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
3.7	340	RDM	364	24	144/148	4	0	1.95	¥176,200
4.2	370	RDM	379	10	151/156	4	0	2.20	¥184,600
4.7	370/400	RDM	401	32/2	157/162	4	0	2.40	¥193,000
5.0	400	RDM	412	12	161/165	5	0	2.55	¥198,000
5.4	400	RDM	421	22	170/175	5	0	2.70	¥201,400
5.8	400/430	RDM	433	34/4	178/184	5	0	2.95	¥209,800
6.2	430	RDM /MDM	448	18	189/196	5	0	3.20	¥214,800
6.7	430	RDM /MDM	456	26	199/203	5	0	3.50	¥218,200
7.4	460	MDM	486	26	203/207	5	0	3.80	¥223,200

Product Image



カテゴリー FREE RIDE
商品名 FREE SPEED

商品紹介

FREE SPEEDは、スラロームレースセイルのプロファイルと「アクセスしやすいパフォーマンス」の両立を目指して開発されました。NORTH特許の3Di成形のメリットを最大限に活用してパフォーマンスを向上させている為、ノーカムセイルで感動的な安定性、加速性、駆動力を達成しています。セイルのパワーポイントはセイルの中心に適切に配置され、プレーニング、ハンドリング、そして最高速度の最適なバランスを実現します。

アクセシビリティの点でも、ノーカム、軽量、6 バテン構成により、トランジションがより容易になります。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
5.2	370/400	RDM /MDM	401	2/32	174/178	6	0	3.10	¥218,200
6.0	400/430	RDM /MDM	432	2/32	183/189	6	0	3.40	¥226,600
6.8	430/460	RDM /MDM	460	30/2	193/198	6	0	3.60	¥235,000
7.7	460/490	MDM	490	30/0	204/209	6	0	4.10	¥243,400

Product Image



カテゴリー **FREE RACE, FREE RIDE**

商品名 **FREE RACE**

商品紹介

RACEからインスピレーションを得たアウトラインとプロファイルを備えたこのセイルは、アクセシビリティとハンドリング、特にボードのハンドリングとトリムに重点を置いています。適度なプロファイルとツイストがすべて連携して、非常に扱いやすいパッケージで最高のパフォーマンスを提供します。レースセイルと比較して、構造が簡素化されバテンが少なく6バテンのため、手に持つ感じは軽く、セイルがよりコントロールしやすく、加速が鋭く、容易にフルスピードに達することができます。AIRCAMを内蔵しています。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
6.0	400/430	RDM / MDM	434	34/1	185/188	6	AIR CAM	4.70	¥243,400
6.8	430/460	MDM	464	34/4	199/202	6	AIR CAM	4.90	¥251,800
7.7	460/490	MDM	492	32/2	203/206	6	AIR CAM	5.00	¥260,200
8.6	490	MDM	514	24	221/224	6	AIR CAM	5.20	¥268,600

Product Image



カテゴリー

RACE

商品名

SLALOM RACE

商品紹介

2 世代目RACEは、よりフラットなプロファイル、新たなツイスト デザイン、洗練されたドラフト ポジション、更新された素材レイアウトにより、軽量化に成功し、全風域にわたって優れたパフォーマンスを提供します。3Diの一体構造のモノコックラフスリーブとセイル本体はシームレスにつながり、滑らかな翼のようなプロファイルを形成し、反応性が非常にすぐれ、手に生き生きとした感触を与えます。AIRCAMシステムとスプリットバテン、チューブバテンの組み合わせはセイルにパワーをロックし、最高速度まで駆り立て、スムーズなジャイブ回航をサポートします。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
5.2	400	MDM	412	12	178/180	7	AIR CAM	4.65	¥285,400
6.0	430	MDM	443	14	179/180	7	AIR CAM	5.00	¥293,800
6.8	430	MDM	460	30	191/192	7	AIR CAM	5.25	¥302,200
7.7	460	MDM	489	30	205/207	7	AIR CAM	5.40	¥310,600
8.6	490	MDM	518	28	215/217 or 222/224	7	AIR CAM	5.70	¥319,000

Product Image



カテゴリー **FREE RIDE, WIND FOIL**

商品名 **FREE FOIL**

商品紹介

FREE FOIL は、FOIL RACEのプロファイルと「アクセスしやすいパフォーマンス」の両立を目指して開発されました。このセイルデザインはフォイルに重点を置きながら、風がハードになったらフィンに切り替えも可能です。3Di成形の利点を最大限に活用することでフライト中の優れた安定性と羽のように軽いパフォーマンスを実現しました。流線型のセイル素材、バテン構成、およびノーカムにより、フライト中のトランジションが容易になります。風が強くなったらフィンに乗り換えると軽量で遊び心のあるフリーライドも楽しめます。

SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格 (税込)
4.5	370	RDM	386	16	155/156	5	0	2.60	¥209,800
5.5	400	RDM / MDM	423	24	172/175	5	0	3.00	¥218,200
6.5	430/460	RDM / MDM	461	32/2	185/188	6	0	3.40	¥235,000
7.5	460/490	MDM	492	32/2	198/201	6	0	3.80	¥243,400

Product Image



カテゴリー

WIND FOIL

商品名

SLALOM FOIL

商品紹介

2代目SLALOM FOILは、ウインドフォイルの強力なリフト性能とフライト中の安定したハンドリングという相反するニーズの両立に特に注意を払っています。高速でフライトが安定し、反応性が非常に優れています。重量を大幅な削減し、3Diの一体構造のモノコックラフスリーブとセイル本体はシームレスな構造体として機能します。AIRCAMとスプリットバテン、チューブバテンの組み合わせはパワーをロックし、最高速度まで駆り立て、ソフトな回航により、ブイの周りで弧を描き内側のトラックを奪うことができます。

SLALOM FOIL 2024									
SIZE	MAST	MAST TYPE	LUFF	EXT	BOOM	BATTENS	CAMS	WEIGHT KG	価格（税込）
4.5	370	RDM	394	24	167/171	6	AIR CAM	4.50	¥268,600
5.5	400	MDM	425	26	182/186	7	AIR CAM	4.90	¥285,400
6.5	460	MDM	470	10	192/197	7	AIR CAM	5.20	¥302,200
7.5	490	MDM	514	24	206/210	7	AIR CAM	5.40	¥310,600
8.6	530	MDM	558	28	214/218	7	AIR CAM	5.80	¥319,000

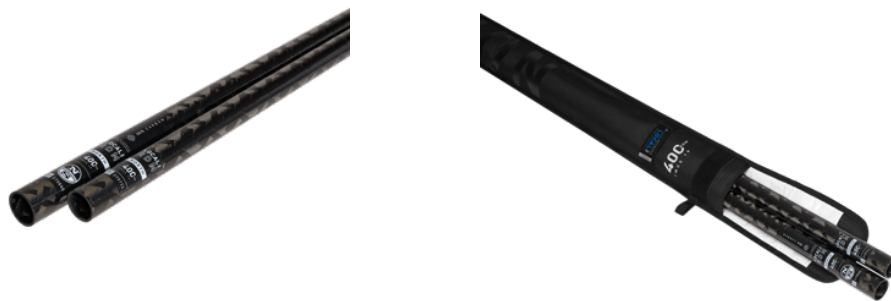
Product Image



MAST LINE UP

商品名	North Local Pro RDM								
商品紹介	Local Pro マストは、攻めすぎず最大限に活用したいすべてのウェイブ セーラーにとって必須のアイテムです。Local Pro は、24k カーボンを使用した、アクセスしやすい 100% カーボン マストです。								
SIZE CM	CARBON	%		DIA	IMCS			WEIGHT KG	価格（税込）
370	24K CARBON	100		RDM	17			1.40	¥125,800
400	24K CARBON	100		RDM	19			1.60	¥134,200
430	24K CARBON	100		RDM	21			1.90	¥142,600

Product Image



商品名	North Ultimate RDM								
商品紹介	North Sail を最大限に活用し、より細密な3Kカーボン繊維100%で編まれ最高のパフォーマンスと比類のない耐久性の組み合わせを求めるすべてのウェイブ セーラーにとって必須のアイテムです。								
SIZE CM	CARBON	%		DIA	IMCS			WEIGHT KG	価格（税込）
340	3K CARBON	100		RDM	15			1.10	¥142,600
370	3K CARBON	100		RDM	17			1.20	¥151,000
400	3K CARBON	100		RDM	19			1.40	¥159,400
430	3K CARBON	100		RDM	21			1.60	¥167,800

Product Image



商品名 MDMについて

商品紹介

これまでウィンドサーフィン市場は、2つのマスト径に焦点を当ててきました。最大のパフォーマンスを実現するSDMと最大の耐久性を実現するRDMです。MDMは2つの世界の間中に位置し、両方の長所を生かし、最新のカーボン素材の利点を最大限に活用して、最大限のパフォーマンスと最大限の耐久性を実現します。

商品名 North Local Pro MDM

商品紹介

Local Pro MDMは、24Kカーボン繊維100%で編まれ、よりアクセスしやすく最適なパフォーマンスを達成したいと考えているすべてのレーサー、およびNorth Sailを最大限に活用しようとしているレーサーにとって必須のアイテムです。

SIZE CM	CARBON	%		DIA	IMCS			WEIGHT KG	価格 (税込)
430	24K CARBON	100		MDM	23			1.80	¥142,600
460	24K CARBON	100		MDM	26			2.00	¥151,000
490	24K CARBON	100		MDM	30			2.20	¥159,400

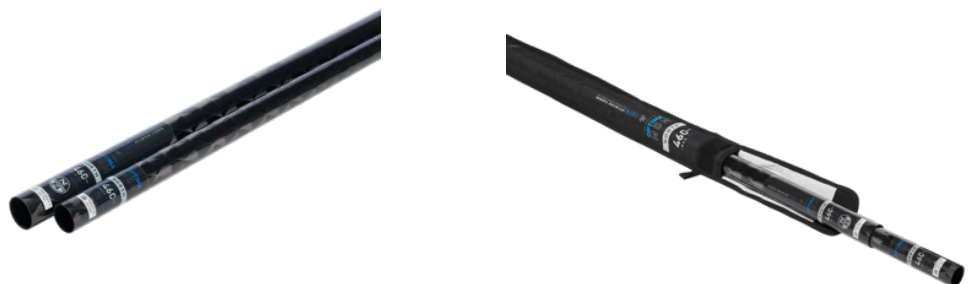
商品名 North Optima MDM

商品紹介



Optima MDMは、より細密な3Kカーボン繊維100%で編まれ、最適なパフォーマンスを達成したいと考えているすべてのレーサー、およびNorth Sailを最大限に活用しようとしているレーサーにとって必須のアイテムです。

SIZE CM	CARBON	%		DIA	IMCS			WEIGHT KG	価格 (税込)
400	3K CARBON	100		MDM	20			1.45	¥159,400
430	3K CARBON	100		MDM	23			1.60	¥167,800
460	3K CARBON	100		MDM	26			1.80	¥176,200
490	3K CARBON	100		MDM	30			1.95	¥184,600
530	3K CARBON	100		MDM	33			2.20	¥193,000

Product Image



BOOM LINE UP

商品名	NORTH ULTIMATE BOOM (について)								
商品紹介	NORTH ULTIMATE BOOMは、全てカーボン100%のプレミアムブームです。最小限の重量で剛性と強度を最大化するというウィンドサーフィンブームの三拍子揃ったものを完成させることを目指しています。FEM(Finite Element Methodの略称で日本語では「有限要素法」) に基づき、最適化された形状設計と材料配分でこれを実現しています。								
商品名	ULTIMATE WAVE BOOM								
商品紹介	軽量ながらあらゆるウェーブパフォーマンスに耐える強靱なカーボン強化ブームヘッド シングルピースブームヘッドはすべてのマストに適合: RDM (シム付き) / MDM または SDM ウェーブセイルの最適化されたブームカーブ 可変直径ブームアーム プラスチック調整クリップおよびピン / 繊維強化 25MM GRIP								
	SIZE CM	CARBON	%	TUBE DIA (MM)	MAX WIDTH(MM) +20CM EXTENSION	WEIGHT KG			価格 (税込)
	135 - 185	T800 & T300	MIX	25.00	383	2.00			¥167,800
	150 - 200	T800 & T300	MIX	25.00	415	2.10			¥176,200
Product Image									
商品名	ULTIMATE X-OVER BOOM								
商品紹介	モノコックフロントエンド カーボン強化ブームヘッド。シングルピース ブームヘッドはすべてのマストに適合: RDM (シム付き) / MDM または SDM X-OVER, RACEセイルの最適化されたブームカーブ 可変直径ブームアーム プラスチック調整クリップおよびピン / 繊維強化 26MM GRIP 重量 2.45KG								
	SIZE CM	CARBON	%	TUBE DIA (MM)	MAX WIDTH(MM) +20CM EXTENSION	WEIGHT KG			価格 (税込)
	165 - 205	T800	100	26.00	448	2.45			¥218,200
Product Image									

商品名**ULTIMATE RACE BOOM****商品紹介**

モノコックフロントエンド
 カーボン強化ブームヘッド。シングルピース
 ブームヘッドはすべてのマストに適合: RDM (シム付き) / MDM または SDM
 RACE, FREE RACEセイルの最適化されたブームカーブ
 可変直径ブームアーム
 プラスチック調整クリップおよびピン / 繊維強化
 インターナルアジャスタブルアウトホールシステム
 27.5MM GRIP

SIZE CM	CARBON	%	TUBE DIA (MM)	MAX WIDTH(MM) +20CM EXTENSION	WEIGHT KG	価格 (税込)
180 - 230	T800	100	27.50	494	2.75	¥235,000
195 - 245	T800	100	27.50	520	2.95	¥251,800

Product Image

EXTENSION LINE UP

商品紹介

North Sailsエクステンションを使用すると、セッティングに費やす時間が短縮され、セーリングの時間を最大限に活用できます。

すべての North Sails RDMエクステンションには革新的な機能が満載されています。ループ-ループ-ゴー システムにより、ダウンホールのセッティングがシンプルかつシームレスになります。

Uピン ボタンはエクステンションチューブ上に目立たず配置されており、手動ロック機能が付いているため、波の中にいるときも長いスラロームをしているときでも、安全性と安心感を得ることができます。

商品名	MATERIAL	%			DIA	SIZE CM	WEIGHT KG		価格 (税込)
RDM ALUMINIUM EXT.	T6061 AL				RDM	34	0.59		¥25,000
RDM CARBON EXT.	CARBON	100			RDM	34	0.40		¥41,800

Product Image



商品紹介

North Sails MDM エクステンションを使用すると、セッティングに費やす時間が短縮され、セーリングの時間を最大限に活用できます。

MDM エクステンションには、セイルと完璧に並ぶ 4 つの特大、低摩擦、簡単にシートを通すことができる耐食性プラスチック プーリーが含まれています。8 対 1 のプーリー比により、高張力のダウンホールが容易になり、最も細かい調整が簡単に行えます。Uピン ボタンはエクステンションチューブ上に目立たず配置されており、手動ロック機能が付いているため、長いスラロームでも安全で安心です。

商品名	MATERIAL	%			DIA	SIZE CM	WEIGHT KG		価格 (税込)
MDM ALUMINIUM EXT.	T6061 AL				MDM	34	0.75		¥31,700
MDM CARBON EXT.	CARBON	100			MDM	34	0.55		¥46,800

Product Image



BASE LINE UP

商品紹介

Tendon Freeride マスト ベースは最も多用途なマスト ベースで、ウェイブやフリーライドから、波の激しいコンディションでのレースまで使用できます。ほとんどのセッションで信頼できる頼りになるマストベースです。TPUジョイントがリグからボードへパワーを直接伝達します。比較的低いプロファイルにより、リグ パッケージの力の中心が低く維持できます。

North TENDON FREE RIDE

WEIGHT KG

価格 (税込)

0.25

¥16,600

Product Image



PUMP LINE UP

商品紹介

RACE, FOIL等Air Cam搭載のセイルに必須アイテムです。デュアルアクションポンプは、Air Camに大量の空気を送り込むためにアップ/ダウンアクションの両方を使用し、その後、高圧のためにダウンアクションのみを使用します。適切な圧力まで素早く簡単に効率的にポンピングします。最大 15 PSIまで送気可能

商品名

価格 (税込)

North Windsurfing AirCam Pump

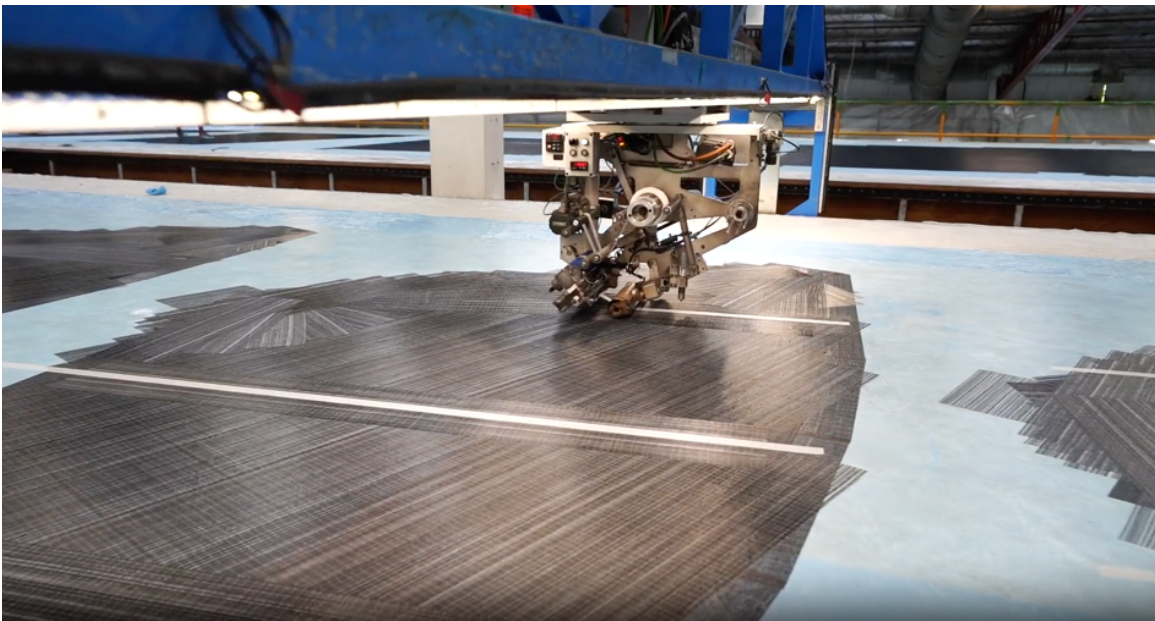
¥9,200

Product Image



NORTHの独自製法 3Diテクノロジーについて

North Sails 3Di は、他のセイル製造技術と比較して、業界をリードする形状保持力と長い耐用年数という利点があります。独自のソフトウェア、エンジニアリング、および製造技術により、3Di セイルは今までに無いレベルでその形状を維持できます。ボルボ オーシャン レース チームが世界中で 45,000 マイル以上を走行するために 3Di メインセイルを信頼しているのには理由があります。ソロオーシャンレーサーは、3Di セイルを使って地球を何周も周回しています。3Di セイルは、世界中のどのセイルよりも維持費が低くなります。この技術により、競合他社の セイルよりも大幅に強力で軽量です。ノース ウィンドサーフィン は、超軽量の一方方向フィラメント テープを使用して、強靱でソフトなレジン等ベースの材料からセイルを製造する唯一のセイルメーカーです。ウィンドサーフィンのセイルは、今まで、モノフィルムパネルの集合体でしたが、3Di セイルはバテンポケットを含め、丸ごと一体成形されています。セイルのヘッド、リーチは、より薄く、より軽く、より柔らかく、フット、クリューは、張力を保持し衝撃に耐えるようにより厚く、細かくエリアごとに密度を継ぎ目なく段階的に調整しに構築します。3Diは、ウィンドサーフィンの世界で比類のない、セイル製造における無限の精度を実現します。



AIRCAMについて

AIRCAMは、90年代のキャンバーインデューサー以来の重要な発明です。

ダウンホールを引いた後にポンプで加圧してカムでマストを前に押し出します。

ウィンドサーフィンのセイルにインフレーター チャンバーを使用することで、セイルを理想の翼プロファイルに完全に一致させることができます。エアフロー、プロファイル、安定性が向上します。すべてが空気であるため、超軽量で、楽な回航とセイルを反対側のタックに返した瞬間のドライブをもたらします。

レースコースでは、セイルをストレスなく回せ、より速く加速し、ジャイブを重要なアドバンテージに変えることができます。

ラフスリーブが空気の浮袋となるのでウォータースタートも楽になります。

エアカムのソフトな回転により、100%カーボンレースマストの摩耗が軽減され、リグパッケージの全体的な耐久性と寿命が向上します。

AIRCAM搭載モデル：FREE RACE, SLALOM RACE, SLALOM FOIL

