

CUSTOM MACHINE SHAPE PRODUCED by Maneuverline, inc.



3DM
Surfboard Shaping Machine Systems

Welcome to the world standard of surfboard shaping.

『デジタルテクノロジーとの融合、あなたのプロダクトを強力にサポートします』

カスタムサイズに合わせた blanks のセレクトと手配、また 3次元で model の特徴をとらえた『テイクダウンプランクス』を連絡 1 本でお届けする事が可能です。もちろん、AKU SHAPER や SHAPE 3D ソフトで作製したデータをカットする事も可能で、より理想的なテイクダウンプランクスを提供するお手伝いが出来ると考えています。準備時間の削減、選択と集中を行う事でよりプロダクトのクオリティーを高次元で保つ事が可能では無いでしょうか？ぜひ、ワールドスタンダードなサーフボードシェイピングをお試しください。

■DIGITAL SCAN SYSTEMS

2次元のコピーと異なり、3次元のコピーではデジタルタッチセンサーで座標軸(XYZ 軸)を読み取り造形してゆきます。

1/100mm 単位で計算されるベジェ曲線で、アウトライン、デッキロッカー、ボトムロッカー、レイルロッカー、コンケーブを設計し、立体化させます。それを NC 工作機用フォーマットにデータ化、1/1000mm の精度を誇るコンピューターによって制御し、サーフボードシェイプを行います。視覚では確認できない精度を駆使する事により、豊かなカーブラインを実現させてゆきます。

■オーダー方法は？

STEP: 1 マスターボードのスキャン。

STEP: 2 サーフボードを 3D データ化しテストシェイプ。

STEP: 3 シェイプを確認していただき打ち合わせ。その後、誤差を微調整し再シェイプ。

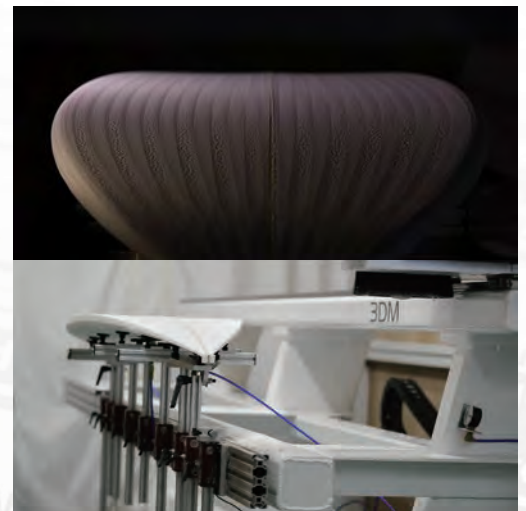
STEP: 4 データ完成後は、カスタマーのオーダーサイズを伝えて頂くのみです。

BLANKS のセレクトもお任せください。

ソフト上で最適なプランクスサイズを割り出しシェイプさせて頂きます。

■プリシェイプのメリット

- ・オリジナルやチューンナップしプリシェイプしたボードを何度でも再現する事が出来る。
- ・ロッカーの異なる BLANKS を使用しても同一のシェイプが再現可能。
- ・ストリンガーの『よじれ』を吸収することが可能。
- ・体積(浮力)を数値として把握する事が出来る。
- ・3D データで行う縮小拡大により、ボード全体を立体的に調整し、デザインの特徴が一貫したモデル化が出来る。
- ・ロングボードのテイクダウンに要する時間を短縮し、細部のディテール製作に集中出来る。
- ・クオリティーの高い製品の安定供給と共に、営業強化の時間を作る事が可能。
- ・粉の飛散、ビーズの剥離など、手間のかかる EPS シェイプの生産効率のアップ。
- ・テスト及びチューニングを、ミリ単位の精度でスピーディー且つ正確に行うことが可能。
- ・数値をデータ化することにより、理想のシェイプを数字で調整出来る。
- ・マジックボードのデータとして永久保存することが可能。
- ・設備投資や継続となる人件費を考慮する必要無し。短期的な契約も可能。(リスクの軽減)
- ・体力の低下に伴うリスクを軽減。



Cutting Centers and Shape 3D CNC users.

■信頼のセキュリティ

弊社はシェイピングサービス事業において、皆様との信頼を第一に考えております。データに関する守秘性、著作権の取扱いには最大限の注意を払いセキュリティに臨んでおります。デザインの盗用、データの流用および漏洩は一切致しません。是非ともご安心いただき弊社シェイピングサービスのご利用をお待ちしております。