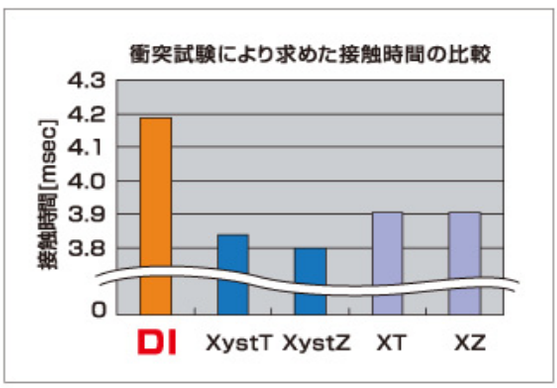
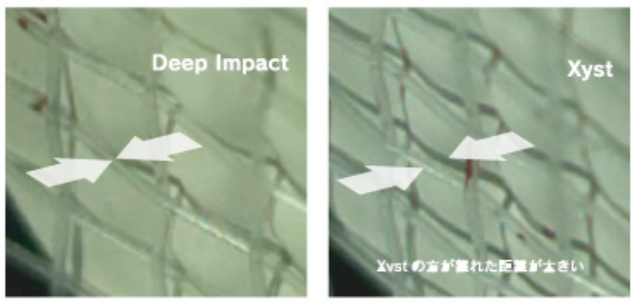
狙い撃つ、喰いつき！それが、ディープ インパクトテクノロジー

ボールとストリングの接触時間 約10％増を実現！

インパクト時のボールとストリングの接触時間を長くすることで、正確なコントロールを引き出します。Xyst シリーズより約10％接触時間が長くなり、弾きとはちがった心地よい喰いつきを実現しました。

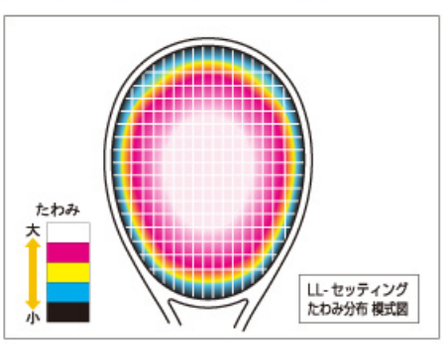




テンション 30lbs に張上げて比較実験を実施。（当社開発部資料）
接触から3.8msec 後の画像（拡大画像）

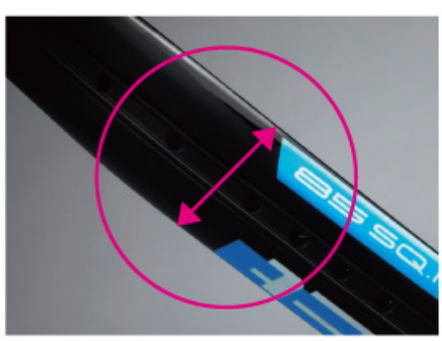
LL-SETTING　LLーセッティング

フレームだけでなく、ストリングのピッチ（間隔）にこだわった新設計。一つひとつのマス目を大きくする新しいセッティング方式により、ストリングのたわみを最大限に活かし、喰いつき性能を向上。思い通りのコントロールを可能にしました。



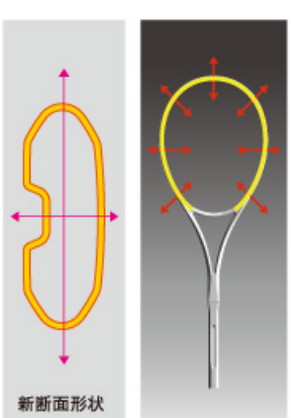
BUILD UP FRAME　ビルドアップフレーム

ストリングピッチを広げ、マス目を大きくした LL セッティングによるボールの喰いつきを、最大限に活かすためのフレーム設計。タイプ T や Z では、フレームを部分的に隆起させ、打球時にゆがみが発生しやすい部分を厚くすることで、フレームの安定性をアップ。インパクト時の衝撃の力をストリングの可動に集中させ、深いボールの喰いつきを実現します。
タイプ S では、シャフトのしなりをより活かすための重量体の役割も担っています。



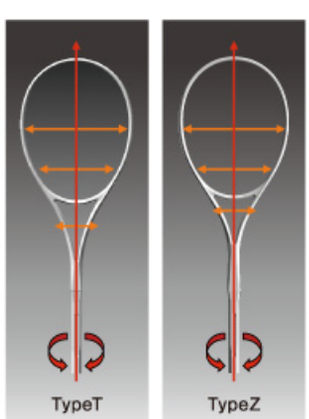
DI断面形状

打球面の面内方向（図の矢印の方向）へのフレームの変形を抑えるために、曲げ変形に対して強い新しい断面形状を採用。ビルドアップフレームと同様に、打球時の衝撃の力をストリングの可動に集中させます。



面ぶれを抑制する（剛性・質量分布）打球面・シャフト形状

グリップ軸（図中のグリップを通る矢印）から離れる方向にフレーム形状を広げることで、質量をグリップ軸から離れる方向に配置するとともに、剛性面でもシャフトのねじれを抑制。オフセンターショットの打球面のブレを抑えます。



タイプ別グロメット設計&クラス別 ラケット設計

COMBINATION HOLE コンビネーションホール

従来のホールよりも小さいスリムホールを新たに採用することで、喰いつき感をより正確にプレーヤーに伝えます。
さらに、タイプ別のホール設計を採用し、各タイプに求められる 打球性能、打感を実現しました。

Type S

ほぼ全てのホールで、従来よりも小さい「スリムホール」を採用したシングルシャフトタイプ。喰いつき感をプレーヤーに正確に伝達し、コントロールされた締まった打球を可能にします。

Type Z

メインガットの中央６本が通る部分に、長方形ホールを採用したストロークプレーヤー向け。ストリングの可動を増幅させるとともに、可動方向を制限し、コントロール性を高めます。

Type T

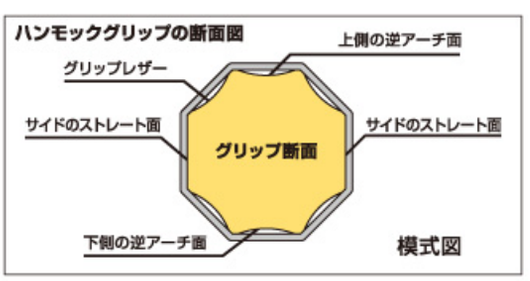
ボレーなどの一撃の威力を高めるために、先端側とグリップ側にダブルホールをコンビネーションで配置。ボールの飛びとコントロール性をアップさせた、ネットプレーヤー向けラケット。

BOX SHAPE GROMMET ボックスシェープグロメット

従来の丸型断面をBOX型に変更。
フレームとの密着を高め、パワーロスを防ぎます。

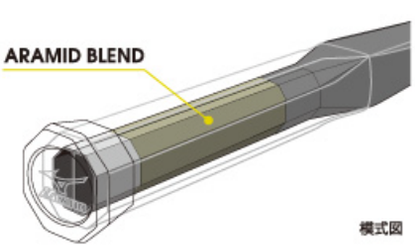
HAMMOCK GRIP ハンモックグリップ

グリップの表面形状をハンモック状にすることで、八角形のグリップエッジを〈手のひら・指先〉で鮮明に感じられ、繊細なグリップ操作を可能にします。また、エッジ間の中央部分にグリップレザーのソフト感がある、〈手のひら・指先〉にやさしいミズノ独自の革新的なグリップです。



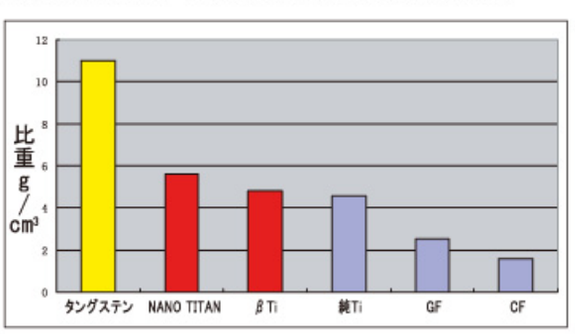
ARAMID BLEND アラミドブレンド

グリップ部のカーボンシートに、振動を抑える性能にすぐれるアラミドファイバーをブレンド。インパクト時の余分な振動をシャットアウトし、より正確な打感をプレーヤーに伝えます。



TUNGSTEN タングステン

COMPシリーズのラケットに使用した、剛性を高め、優れた面安定性を実現する素材。フレームを補強し、正確な打球を支えます。



クラス別機能素材&スペック比較表

		COMP			100			800		
タイプ		T	Z	S	T	Z	S	T	Z	S
スペック比較表	面サイズ(inch²)	85	85	85	90	90	90	90	90	90
	サイズ	1U,2S	0U,0S	0U,0S	0U,1U	0U,0S	0U,0S	0U,1U	0U,0S	0U,0S
	全長	685mm	690mm	690mm	690mm	700mm	700mm	695mm	710mm	710mm
	質量(平均)	238g(U) 253g(S)	238g(U) 253g(S)	238g(U) 253g(S)	238g(U)	238g(U) 253g(S)	238g(U) 253g(S)	238g(U)	238g(U) 253g(S)	238g(U) 253g(S)
	バランスポイント(平均)	270mm	290mm	300mm	275mm	290mm	300mm	275mm	295mm	305mm
	ストリングパターン(縦×横)	16×16	16×17	16×17	16×17	16×17	16×17	16×16	16×16	16×16
クラス別機能素材	タングステン 効率的に面の安定性強化を実現する質量体	●	●	●						
	アラミドブレンド 不快な振動を抑えるグリップ部の内蔵素材	●	●	●	●	●	●			
	ナノチタン 面の安定性を実現する質量体				●	●	●	●	●	●
打球感	HARD / SOFT									

Deep Impact COMP

「狙い撃つ、喰いつき！」から生まれる、卓越した操作性と精確さのネットプレーヤー向けモデル。

T COMP **6TN-35224**（アイスブルー）

面サイズ 85inch^2、全長 685mm、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）270mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥24,150(￥23,000)［中国製］

かつてない喰いつき感が可能にするハードドライブ。操作性と精確さ重視のストロークプレーヤー向けツインシャフトモデル

Z COMP **6TN-35024**（アイスブルー）

面サイズ 85inch^2、全長 690mm(5mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）290mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥24,150(￥23,000)［中国製］

シングルシャフトから放たれる精確なハードドライブで、ボールを自在に支配する

S COMP **6TN-35124**（アイスブルー）

面サイズ 85inch^2、全長 690mm(5mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）300mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥24,150(￥23,000)［中国製］

Deep Impact 100

トータルバランスに優れたネットプレー向けモデル。「狙い撃つ、喰いつき！」が生み出すパワーボレー

T 100 **6TN-36262**（インパクトレッド）

面サイズ 90inch^2、全長 690mm(5mm ロング）、
重さ（平均）238g、バランス（平均）275mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥22,050(￥21,000)［中国製］

トータルバランスに優れたパワフルストロークを可能にするツインシャフト

Z 100 **6TN-36062**（インパクトレッド）

面サイズ 90inch^2、全長 700mm(15mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）290mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥22,050(￥21,000)［中国製］

「狙い撃つ、喰いつき！」で相手を追い込む、パワフルなストロークを可能にするシングルシャフト。

S 100 **6TN-36162**（インパクトレッド）

面サイズ 90inch^2、全長 700mm(15mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）300mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥22,050(￥21,000)［中国製］

Deep Impact 800

「狙い撃つ、喰いつき！」で掴んで飛ばす、柔らかい打球感が特徴のネットプレーヤー向けモデル。

T 800 **6TN-37252**（シャインオレンジ）

面サイズ 90inch^2、全長 695mm(10mm ロング）、
重さ（平均）238g(U)、バランス（平均）275mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥18,900(￥18,000)［中国製］

掴んで飛ばす、柔らかい打球感のツインシャフト。ストロークプレーヤー向けラケット。

Z 800 **6TN-37052**（シャインオレンジ）

面サイズ 90inch^2、全長 710mm(25mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）295mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥18,900(￥18,000)［中国製］

ロングボディーのシングルシャフトが生み出す、喰いつき感と打球の飛び。

S 800 **6TN-37152**（シャインオレンジ）

面サイズ 90inch^2、全長 710mm(25mm ロング）、
重さ（平均）238g(U) ／ 253g(S)、バランス（平均）305mm、
推奨張力 25 ～ 35 ポンド
￥18,900(￥18,000)［中国製］