

衝撃モニターマウスガード IMM (Impact Monitor Mouthguard)

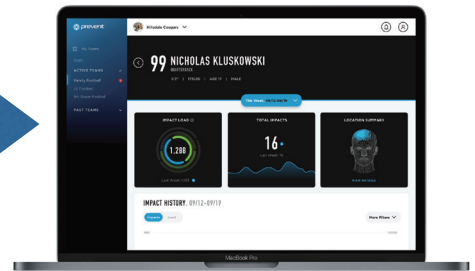
シンプルなシステム運用で頭部への衝撃をモニタリング
加速度計内蔵マウスガード・頭部損傷予防の継続的な向上へ



充電ケースから取り出して
すぐにデータ収集が可能



アプリでライブモニタリング
(LINEAR&LOAD)



ポータルサイト(クラウドソフト)で
分析&レポートニング

【システム構成: マウスガード・チャージケース・ソフトウェアライセンス】
※ご契約期間は、1年間毎になります※

●スキャン型マウスガード(注意: お客様にて歯形スキャンデータの準備が必要となります。)
Custom-M001 導入1台目アカウントセットアップ含む ¥290,000-/年間
追加1台 ¥90,000-/年間

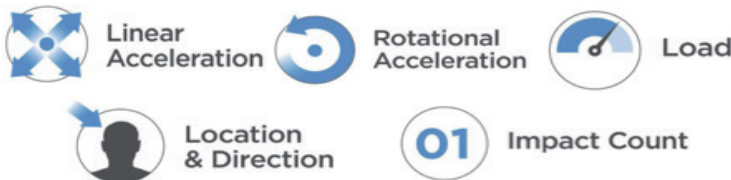
●ボイル型マウスガード
Hybrid-M001 導入1台目アカウントセットアップ含む ¥280,000-/年間
追加1台 ¥80,000-/年間

●27wayキャリングケース 27TCC-001 ¥150,000-



主な測定項目

5 Measures of Head Impact



～頭部への衝撃負荷(私たちが知るべきこと)～

- ★運動エネルギー(J)は、頭部への衝撃の累積量を知る上で非常に有効な指標です。
- ★アスリートの頭部への衝突負荷のベースラインは、ポジション、アスリートの傾向(テクニクと行動)、試合時間、その他の要因によって大きく変動する。
- ★選手たちが認識する強度レベルは、客観的な衝撃荷重データ出力と異なることが多い。

Training Session Head Impact Workload Intensity Ranges

Backs		Forwards	
Daily Load (J)	Severity Level	Daily Load(J)	Severity Level
0-15 J	Low	0-15 J	Low
15-75 J	Medium	15-50 J	Medium
75-115 J	High	50-100 J	High
115+ J	Extremely High	100+ J	Extremely High

Match Head Impact Workload Intensity Ranges

Backs		Forwards	
Daily Load (J)	Severity Level	Daily Load(J)	Severity Level
0-80 J	Low	0-50 J	Low
81-150 J	Medium	51-120 J	Medium
150-220 J	High	121-200 J	High
220+ J	Extremely High	200+ J	Extremely High

VALIDATED WITH LEADING RESEARCH & Commercial PARTNERS

