

<報道資料>

2017年1月10日

PR60-S17

## バレーボール専用ホイッスルの最高峰 『ディーボ』発売



競技用ボールとスポーツエキップメントメーカーの株式会社モルテン（本社：広島市西区、代表取締役社長：民秋清史）は、バレーボールレフェリー用ホイッスル『ディーボ』を、2017年1月21日（土）に全国のスポーツ用品店などで発売します。

モルテンは2000年に自社によるレフェリー用ホイッスルの企画、開発、生産を開始しました。その後2009年に初めて競技に特化したより専門性の高いホイッスルを発売し、サッカーやバスケットボールなど、それぞれの競技で求められる音を追求して、理想の音が出せるホイッスルを作り出すことを目指してきました。

バレーボールホイッスルでは「大歓声のアリーナに響き渡る、安定した太くキレのある高音」が求められることから、『ディーボ』ではバレーボール専用ホイッスルに最適なチューニングを行いました。また、音の出口であるフィンを初めて左右方向に配置し、コート選手全員に確実にホイッスルの音を届かせるようにしています。さらに、マウスピースはくわえやすい柔らかさたくわえ続けても噛み割れない頑丈さを両立させました。

今後もバレーボールに関わるすべての方々に機能・デザインともに優れた製品を開発・提供し続け、モルテンブランドの約束である“*For the real game*”を実現してまいります。

## ■製品特長

### 1. バレーボール専用チューニング

バレーボールで求められる音を「大歓声のアリーナに響き渡る、安定した太くキレのある高音」と定義しました。2つの共鳴管から発する周波数を4.10kHzと3.74kHzに設定し、高音と低音の音量バランスを調整して澄んだ音にチューニングしています。また、試合の中で長い音と短い音を吹き分ける必要があるため、息の通る管を狭くして長く音を鳴らせる表現力をもたせています。

### 2. 横方向への音の広がりをもたらす左右のフィン

バレーボールのレフェリーは、左右両コート of 選手全員に確実にホイッスルの音を届けなければいけません。そのため、音の出口であるフィンを左右方向に配置し、横方向へ音を広がらせることにより、コート上の選手全員に聞こえるようにしています。



別売ネームプレート  
取り付け時

### 3. 柔らかいのに噛み割れないマウスピース

バレーボールのレフェリーはゲーム中、ホイッスルをすぐ吹けるようにくわえ続けていることから、マウスピースのチタン素材を弾性プラスチックで包み込み、くわえやすい柔らかさとくわえ続けても噛み割れない頑丈さを両立させました。

## ■ネーミング

「ディーボ (DEEVO)」という名前は、英語で「深みのある声」を指す“Vocal Depth”に着想を得た造語です。形状は、大きな声で150km以上先の相手とも連絡をとることができる、現存する地球最大の動物種であるシロナガスクジラをイメージしています。

## ■製品概要

品名	ディーボ
品番	RA0100-K
カラー	黒
価格	¥5,940 (¥5,500+税)
材質	ホイッスル ABS樹脂/マウスピース スチレン系エラストマー、チタン
重さ	11.8g
サイズ	幅26.8×長さ70.7×高さ20.2mm
知的財産権	特許登録済
生産国	日本

## ■モルテンについて

競技用ボールとスポーツエキップメントメーカーのモルテンは、1958年よりバレーボール、サッカー、バスケットボール、ハンドボールなどの競技用ボールの製造と販売を行い、決して妥協することのない品質を追求しています。

モルテンは世界中のトップリーグやチーム、国際大会で使用される公式試合球やスポーツエキップメントなどの革新的製品を生み出し、グローバル・スタンダードとしての品質を高め続けています。

詳細については、弊社ウェブサイトを参照ください。 URL : [www.molten.co.jp](http://www.molten.co.jp)

## ■For the real game（フォー・ザ・リアル・ゲーム）とは

私たちが製品や活動を通じて実現していきたいこと、すなわち『完璧なボールとスポーツエキップメントによってプレイヤーのパフォーマンスと意志が100%発揮される時、そこに本物のゲームが実現する』という私たちの信念と姿勢を集約したモルテンのブランドステートメントです。

私たちは“For the real game”をブランドの約束として、事業活動や製品づくりを行っています。