

NEWS RELEASE

<ニュースリリース>

2009年4月3日

PR09-S001

体育の授業やレクリエーション、幼稚園のお遊戯に最適なライン引き。 水で綺麗なラインが引ける『ウォーターペン』



“水の筆”をイメージした
ポディーデザイン

競技用ボールとスポーツエキップメントのトップメーカー、株式会社モルテン（広島本社：広島市西区、代表取締役社長：民秋史也）は、地面へ簡単に美しく水のラインが引ける『ウォーターペン』を6月中旬より全国のスポーツ用品店などで販売を開始します。

従来、体育の授業やレクリエーション活動、幼稚園や保育園のお遊戯などで、地面に水を使ってラインを引く場合、ジョウロやヤカンを使用していたため、ラインが蛇行したり、水がはね散っていました。また、ジョウロやヤカンでは容量が小さい為、何度も水を補給しなければならず、更に持ち上げて運ぶ必要があったため、体への負担も大きく非常に不便でした。

『ウォーターペン』は、上記の悩みを全て解消。一度の給水で12リットルの貯水が出来、給水なしで約500メートルのラインを描くことが可能です。描かれるラインは、直線だけではなく、曲線や、円、点線も楽な姿勢で簡単に引くことが出来ます。水ラインのオンオフは手元のレバーで簡単に行えるので、低年齢のお子さんでも楽しくラインを引くことが出来、お手入れも簡単です。また、白線用の粉を使わないため、児童の健康にも貢献できるライン引きです。加えて、近年では、環境保護を配慮し小中学校で水によるライン作成が検討されており、今後の同商品の需要拡大を見込んでいます。

■ 製品概要

品名 / 品番	ウォーターペン / LMW
カラー	青
サイズ	幅24cm × 奥行き24cm × 高さ93cm
素材	タンク：高強度ポリエチレン、フェンダー：ポリプロピレン レバー：ABSプラスチック、タイヤ：ポリウレタン、金属部：ステンレス
重量	2.9kg
価格	¥21,000(税込み価格)
生産国	台湾製

<特長>

■ ジョウロとウォーターペンの違い



ジョウロ



ウォーターペン

ジョウロで引いたラインは、蛇行し、またラインの幅もばらつきが見られるのに対し、ウォーターペンで引いたラインは、真っ直ぐで、ラインの幅も一定の、美しいラインが描かれています。また、ウォーターペンはライン作成時に、ジョウロやヤカンのように飛沫が飛んで衣服が汚れる心配もありません。

■ 本製品用に独自開発をおこなったシャワーノズル

飛沫が無く、均一な幅のラインを描く為に、水流を細かく分けて、地面近くで落とす、『シャワーノズル』を開発しました。(特許出願中)



シャワーノズル

■ 開発者の声

幼稚園や小学校で、ヤカンやジョウロを使い、水でラインを引いていることは知っていましたが、ヤカンで引いたラインは蛇行してシブキが跳ね散り、綺麗な線が引けていませんでした。

ある日、害虫退治用のポンプ式農薬噴霧器を使い地面に落書きしたところ、あまりの線の均一さに夢中になりました。噴霧器のノズルから出る木目細かな霧が、シャワーノズル開発の大きなヒントとなり、製品開発をスタートさせました。

■ 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、サッカーボール、バスケットボール、バレーボール、ハンドボール等の競技用ボールを製造/販売し、決して妥協することない品質を維持しています。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、弊社サイトを参照ください。 URL:www.molten.co.jp

モルテンは、2008年11月1日に創立50周年を迎えました。