

一般・企業用

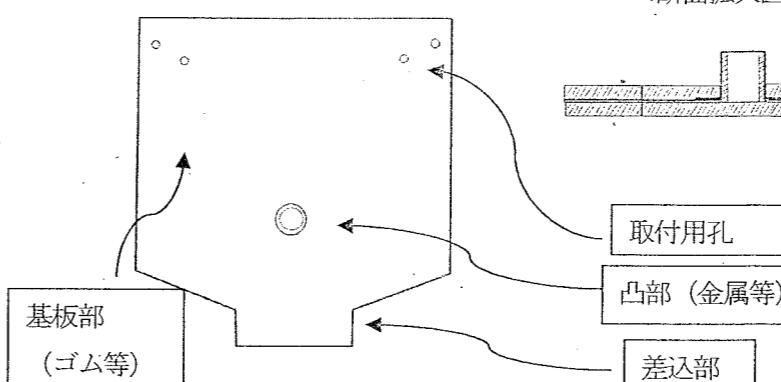
富山県発明とくふう展 内容説明書(審査・展示用)

(第57回)

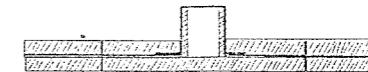
(1) 企業の部	(2) 一般の部		受付番号	7
ふりがな	れんしゅうよう			
作品の名称	サッカーのインステップキック練習用シューズパーツ			
ふりがな		ふりがな	たかしま よしひで	
会社名			発明者名	高嶋 善秀
特許・実用・意匠の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他
特徴と要点(必ずご記入下さい) サッカーにおいてインステップキック(足の甲で蹴るキック)は、強いボールを蹴れるが、初心者には難易度が高いキックである。				
サッカー初心者は、適当な練習用具がないことから、愚直な反復練習によって、スイートスポットを得していくが、一部の初心者は、キックミスが続くことから練習途中で挫折しているという問題がある。				
この作品は、上記問題を解決する為に開発したインステップキックの練習用シューズパーツであり、サッカーシューズのアッパー部分に取り付けて使用するもので、次の特徴を有する。				
1 反発力を高めた凸部を足の甲のスイートスポット部分に設けることで、インステップキックのスイートスポットを正確に理解し、初心者でも容易に強いボールを蹴ることができる。				
2 その凸部はボールを蹴る際の照準器としても機能するため「地面からの高さ関係」を調整する感覚を養うことができる。				
3 凸部とボールの中心をミートすることに意識を集中させることで、誤って地面を蹴ってしまう恐怖心を抑制できる。				
4 基板部に取付用孔と差込部を設けたことで、簡易に付け外しができ、メーカー・サイズ、右足・左足にかかわらず使用できる汎用性を実現し、シンプルな構造とすることで安価に製品化できる。				

略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。(※太枠内でご記入ください)

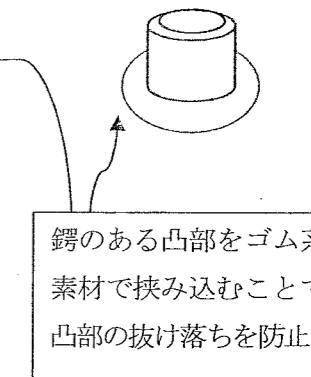
<正面図>



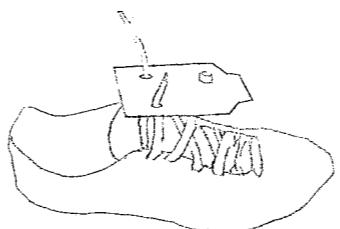
<断面拡大図>



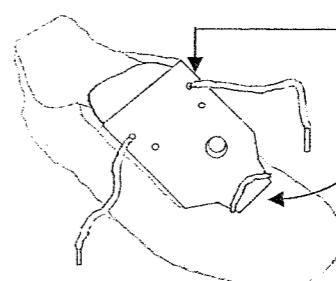
<凸部部品拡大図>



<装着図1>



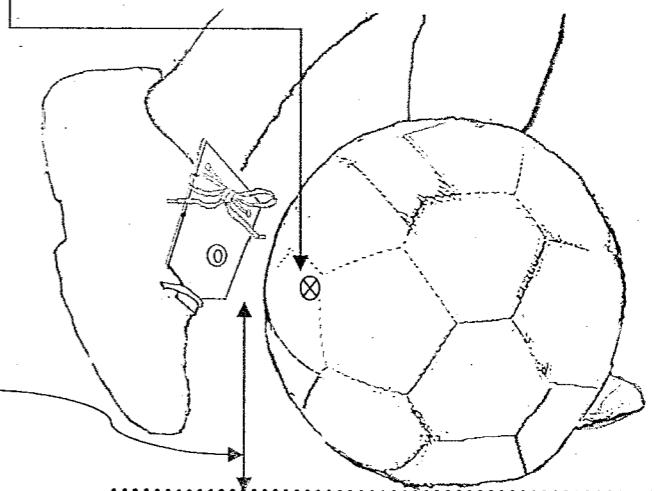
<装着図2>



- ・使用時、ボールの中心をマークしておこうことが望ましい
- ・ボールを傷つけないよう、凸部をビニールテープ等で保護しておくことが望ましい。

<使用図>

- ・「足の高さ」の調整が初心者は困難
- ・凸部が「高さ」の調整をアシスト
- ・凸部が反発力をアシスト
- ・凸部とマーカーに集中することで恐怖心を緩和



【記載注意事項】

1. この説明書は、審査用、展示用カードとして用いられますので必ずご記入下さい。
2. 第一次審査は、この説明書のみでなされ、使用法など不明確な場合は、審査にもれることがあります。
3. 従来のもの(或いは方法)に比し、どこを(何を)どのようにくふうしたか、要点を判り易く図または写真でご説明下さい。
4. 改良くふう箇所が多くある場合、要点をしづらせてご記入願います。
5. この内容説明書は出品申込書と一緒に、令和元年9月20日(金)までに事務局へ提出して下さい。