

SOMENO ジム・ウォール・システム®

体育館・スポーツ施設等の次世代のウォール・システム



《ジム・ウォール・システム》は、東京工業大学建築学部、三上研究室で衝突時の安全性からみた、壁の硬さ測定装置により測定し、衝突の際の安全性を十二分に考慮した、業界屈指の優れた工法と、皆様から推奨を受けています。

体育館は、スポーツ以外の多目的イベントにも使用される機会がふえ、音に対するこだわりも要求されます。

SOMENOの《ジム・ウォール・システム》は、次世代に向かっての新しいウォール・システムです。

■特長

1. 衝撃吸収性・緩衝性に優れている

要所に衝撃吸収用特殊緩衝材が使用されています。

競技者が運動時に誤って衝突し、「頭・ひじ・ひざ」等を強打した場合にも、吸収量が大きいので、安全性が一段とアップします。

2. 吸音効果大きい

《ジム・ウォール・システム》は、表面仕上材に木質吸音有孔ボードと高密度のラッピング・グラスウールの組合わせと有効な背後空気層を取ることで、吸音効果を一層高めた音響効果に優れた工法です。

3. 施工が早く、仕上がりがきれい

従来の工法と異なり、上下のランナーでレベルが決定します。高精度に仕上がり、表面が大変きれいです。仕上

材の取付けは、特殊金具によりワンタッチで簡単に取付けが可能で、現場での作業が大幅に短縮できます。

4. 経済性が大きい

《ジム・ウォール・システム》は、要所の部材を工場でユニット化してきますので、現場での組み立て作業が非常に簡単に行なえます。それにより工期が低減される経済性に富んだ工法です。

5. 用途の多様化に対応

仕上材は各種用途に応じて、耐久性はもちろん不燃・準不燃性の壁材等も用意されています。新しいアリーナや多目的施設の運動面や音響面の多様化・複合化に応じ幅広くご利用いただける一歩進んだシステムです。



※表面仕上材は木質吸音有孔ボードのほかにも不燃・準不燃用有孔パネルがあります。多目的に使用できます。