

規格外寸法製作可能

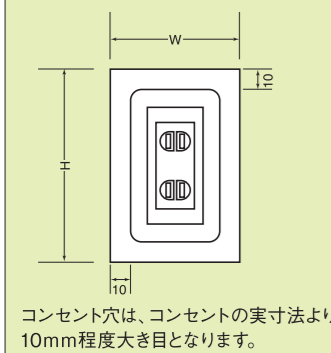
■規格外寸法も製作可能です。

規格寸法のみではご満足できる取付納りを実現できない場合がございますので、規格外寸法の製作も致します。取付箇所寸法を係員にご指示下さい。(図面等がなければご提示下さい。)また、取付箇所照明等のスイッチ類やコンセント、消火器ボックス等がある場合は、それらの詳細寸法をご記入下さい。(別途積算致します。)

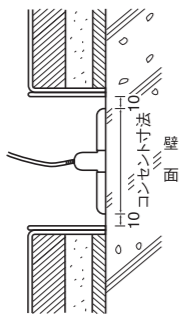
■直付けタイプの丸柱、曲面壁等への取付けについて。

丸柱等の材質・寸法等を図面等で係員にご提示下さい。その対象物に取付け可能な厚み、納りを提示させていただきます。(別途積算致します。)
マジックテープタイプは、丸柱、曲面壁等への取付けはできません。

電気コンセント穴等の開口寸法を明確にご指示下さい。



●電気スイッチ、コンセント穴断面詳細



■外被材、合成レザーシートの特性上のご願い。

YMソフトウォールは合成レザーを使用していますが、合成レザーシートは温度、湿度等の関係により伸び縮みします。このため表面にシワ、タルミが多少できる場合がありますのでご了承下さい。

■軽微な破損等の対応に補修用合成レザーシート(50cm×50cm)を別途用意しております。営業員にお尋ね下さい。

取扱い上の注意とお願い

1. 衝撃緩衝を目的としていますので、床面用としての使用や多目的の使用はしないで下さい。
2. この商品は、屋外には使用できません。また、屋内でも高温・高湿の環境にさらされるとシワやタルミ、接着面が剥がれるなどの原因となります。
3. 直射日光が当たるところは、極力さけて下さい。紫外線によって退色・劣化します。
4. 日常のほこり程度は、乾いた布で拭き取って下さい。頑固な汚れは中性洗剤を薄めたものを含ませた布で拭き取り、その後乾いた布で水気を拭き取って下さい。
5. 鋭利なもので突いたり、引っ掻いたりしないで下さい。
6. 表面が破損したり、内部の緩衝材が露出した場合は使用を中止して下さい。
7. 大きな衝撃を受け、変形が見られる場合は必要に応じて調整して下さい。
8. 安全点検は目視・触感でおこない、破れ・亀裂・調整不可能な変形・著しいシワ・剥がれなどがあれば、使用を中止し、必要に応じて交換、修理等を行って下さい。
9. 外被材(合成レザー)及び内部構造材は難燃規格に適合したものを使用しておりますが、直接火気にさらすと燃焼しますのでご使用にあたっては、火気に充分注意をはらって下さい。

使用材料の材質データ及び衝撃試験値

■外被材：合成レザーシート

項目	試験方法	試験結果
厚み(mm)	ダイヤルゲージによる	0.82
重量(g/m ²)	10cm×10cm換算法	646
引張強度(N/3cm)	JIS-K-6772による	タテ250 ヨコ110
伸び(%)		タテ 30 ヨコ130
引裂強度(N)		タテ 20 ヨコ 30
摩擦色落ち(級)		乾布4-5 汗布4-5
耐光性(級)		4-5
耐寒試験		異常なし
テーパー摩耗強度(級)	CS-10×1kgf×2000回	4
難燃性	JIS-L-1091 B'法	区分2(不燃)
	JABIA	V-0111

※本データは特定条件下で得られた測定値の代表例であり、保証値ではありません。

■ウレタンフォーム燃焼試験

No.	距離(mm)	時間(sec)	速度(mm/min)
1	254	305	50
2	0	0	0
3	254	315	49
4	0	0	0
5	0	0	0
燃焼距離(Max)	##mm		
燃焼速度(X)	— mm/min		
燃焼速度(δ)	— mm/min		
判定	合格		

※第一線に達しない場合は0標記としています。

試験法 : MVSS-NO302
試験寸法 : 13×100×335(mm)
温度 : 21°C 湿度 : 47%

YMソフトウォールt50m/m(多重層)衝撃緩衝性

東京工業大学建築学科三上研究室の基準確認方法による頭部モデル、肘モデル、膝モデルを各衝突速度で衝突させ、検出された加速度から算出される緩衝性能値が基準性能値以下であることを実証。

基準確認方法	衝撃緩衝認定規定値	
	試験条件(衝突速度)	
	4m/s(t50m/m)	2m/s(t50m/m)
頭部モデル		
	基準規定値 750以下	基準規定値 150以下
外径216mm、巾40mm、厚さ8.2mm、総質量4.0	295(38.3%)	718(47.9%)
肘モデル		
	160以下	60以下
総質量2.0kg	577(36.1%)	18.9(33.2%)
膝モデル		
	100以下	30
総質量7.5kg	375(37.5%)	8.1(30.3%)

()内の数値は各試験時の基準性能値と試験結果を比較した割合を示す。安全協会基準規定値 ソフトウォール (財)日本文化用品安全試験所成績報告

●代理店

ワイエム工業株式会社

本社・工場 大阪市平野区加美西1丁目9番7号 ☎547-0005
本社 TEL(06)6795-5353 FAX(06)6792-1695
工場 TEL(06)6792-1031 FAX(06)4303-1152

札幌営業所 ☎(011)789-5071(代)
盛岡営業所 ☎(019)648-8530(代)
仙台営業所 ☎(022)238-7782(代)
東京営業所 ☎(03)3634-6632(代)
横浜営業所 ☎(045)272-1226(代)
名古屋営業所 ☎(052)622-8278(代)
大阪営業所 ☎(06)6792-1350(代)
広島営業所 ☎(082)291-1323(代)
福岡営業所 ☎(092)643-8878(代)
旭川出張所 ☎(0166)38-6161(代)
鹿児島出張所 ☎(0995)43-1578(代)

<http://www.ym-k.co.jp>

改良等により当カタログ記載事項を予告なしに変更する場合があります。

17.7

衝撃をソフトに吸収

安全な環境づくりの必需品

室内用壁面衝撃緩衝材

YM SOFT WALL

ソフトウォール



YMソフトウォールは、建物のコンクリートなどの固い柱・壁面で身体が衝突した時の衝撃を緩和して、身体に対する危害の発生を未然に防ぐことを目的として開発された製品です。

各種屋内施設、多目的ホール、養護施設、各種リハビリ施設、保育園、幼稚園の遊戯室、廊下などいろいろな分野の壁、柱、出入口など状況に応じて幅広くご利用いただけます。

柔軟フォームの持つ優れたクッション性、衝撃吸収性により、安心してさまざまな活動に専念することができます。この保護材は頸椎に対する傷害の発生防止を目的としたものではなく、衝撃に対する緩衝を目的としたものです。

ワイエム工業株式会社

<http://www.ym-k.co.jp>

