



業務用ハンガーラック『タフグラン』ご提案資料

業務を止めない！倉庫・バックヤードの“インフラ”



株式会社プロクルー

Copyright © PROCREW. All rights reserved.

CONFIDENTIAL

まずお伝えしたいこと

タフグラン

タフグランとは

- 日本製・完全溶接・組立不要の業務用ハンガーラックブランド
- 高い耐荷重性能と完全溶接による頑丈さで”業務を止めない!”

提供価値

- 「壊れない」「歪まない」「すぐ使える」
- 現場のダウンタイムと総コストを削減
- 高い商品継続性で長期間でも同規格のハンガーラックを導入しやすい
- 耐久性が非常に高いため、過酷な環境でも壊れにくく、商品の損傷を防止

本日のゴール

- 貴社の現場に合うかどうかのイメージを持って頂くこと
- 導入検討に必要な情報（概算費用・導入手順）をお持ち帰り頂くこと

タフグランの概要・ラインナップ

タフグラン

ブランド概要

- 業務用ハンガーラック専門ブランド「タフグラン」
- 日本製／完全溶接構造／組立不要／耐荷重 100～200kg クラス

これがオススメ

主要シリーズと 簡易スペック

S-Class



耐荷重：100kg
サイズ：幅 60cm / 90cm
用 途：中～軽量

F-Class



耐荷重：200kg
サイズ：幅 60cm / 90cm / 120cm
用 途：重量・倉庫

Z-Class



耐荷重：200kg
サイズ：幅 150cm
用 途：倉庫・移動を伴う業務

主な利用シーン

- 入荷検品エリアでの一時掛け
- ピッキング・出荷待ちエリアでの保管
- シーズン在庫の一時ストック

現場課題の例

- 組立式ラックが「歪む・揺れる・キャスターが割れる」で頻繁に交換
- 繁忙期にラック不足・故障で作業が止まり、応急対応が発生

タフグラン 導入後のイメージ

- 組立なく、そのまま現場に投入できる
- 重量商品を載せての移動でも、揺れや歪みがほとんどない

主な利用シーン

- スtock備品・サンプル・制服stockの移動式保管
- 受付や会議室などの来客エリアでのコート掛け
- 執務室内でのコート掛け

現場課題の例

- 組立・搬入スケジュールが本設什器と重なり、工期を圧迫
- 組立式を入れると、数年でガタつき・交換でクレームにつながりうる
- 施主から「見た目よく」「壊れにくく」の両方を求められる

タフグラン 導入後のイメージ

- 組立不要のため、引き渡し前のスケジュールを取りやすい
- 交換サイクル・組立コストを含めた総コストの切り口でも提案可能
- 「移動前提・高耐荷重・長期利用」が必要なラックへのスペック担保

他社製品との比較

タフグラン

比較項目	タフグラン (F-Class 1200)	一般的な組立式ラック (例：海外製)	他社業務用ラック (例：オリタニ 等)
構造	完全溶接、組立不要	ボルト・ネジ止めの組立式	全溶接 or 半溶接、組立要否はシリーズによる
耐荷重・耐久性	耐荷重 200kg、動的荷重にも強い (移動前提)	表示耐荷重はあるが、移動時・長期利用で歪みやすい	耐荷重 80～120kg クラスが中心
安定性・安全性	倒れにくい設計、業務用キャスター	キャスターの耐久・固定力にばらつき	メーカー・シリーズに依存
組立・設置工数	組立不要。開梱してすぐ利用可能	1台あたり15～30分程度の組立が必要	組立式の場合は工数発生
デザイン・見た目	クローム・ブラックなど、アパレル現場にも合う意匠	業務用品としての標準的な見た目	現場向けでデザイン性は限定的
価格帯 (税別)	3.2～4万円クラス	0.8～2.5万円クラス	2～6万円クラス
想定寿命	8～10年程度 (サンプル実績)	2～3年での交換前提になりがち	5～10年程度
向いている用途	アパレル倉庫のバックヤード、展示会・イベント、ホテルクローク等	小規模店舗・短期利用・予算優先の現場	倉庫設備一式・什器トータル導入時 など

導入コストイメージ①

タフグラン

初期導入コスト（100台想定）

項目	組立式 (競合)	完成品 (タフグラン)	備考
商品価格（1台）	15,000円	30,965円	クロム/川口の高価格帯モデル想定
導入台数	<u>100台</u>	<u>100台</u>	
1台あたりの組立時間	30分	0分	タフグランは開梱のみ
合計組立工数	50時間（3,000分）	0時間	
組立人件費 (単価2,000円想定)	100,000円	0円	作業スペース確保等の間接費含まず
梱包ゴミの廃棄コスト	約20,000円	約5,000円	部材ごとの緩衝材がないため低減
導入時実質コスト	1,620,000円	3,101,500円	差額は約226万円まで縮小

9年間の総コスト（100台想定）

コスト項目 (100台・9年間)	組立式 (3年周期で買替)	タフグラン (9年間継続)
商品購入費用（合計3回）	4,500,000円	3,101,500円
組立人件費（合計3回）	300,000円	0円
廃棄費用（合計2回分）	100,000円	0円
倒壊・汚損リスクコスト	150,000円～	0円
9年間の総コスト（LCC）	5,050,000円	3,101,500円
1台あたりの年間維持費	5,611円	3,446円

9年間の差額は 1,948,500円

導入コストイメージ②

タフグラン

9年間の総コスト（10台・30台・50台）

コスト項目 (9年間の総コスト)	10台の場合		30台の場合		50台の場合	
	組立式 (3年周期で買替)	タフグラン (9年間継続)	組立式 (3年周期で買替)	タフグラン (9年間継続)	組立式 (3年周期で買替)	タフグラン (9年間継続)
商品購入費用（合計3回）	450,000円	328,350円	1,350,000円	955,350円	2,250,000円	1,548,250円
組立人件費（合計3回）	30,000円	0円	90,000円	0円	150,000円	0円
廃棄費用（合計2回分）	10,000円	0円	30,000円	0円	50,000円	0円
倒壊・汚損リスクコスト	15,000円～	0円	45,000円～	0円	75,000円～	0円
9年間の総コスト（LCC）	505,000円	328,350円	1,515,000円	955,350円	2,525,000円	1,548,250円
1台あたりの年間維持費	5,611円	3,648円	5,611円	3,538円	5,611円	3,440円
9年間総コスト差額	176,650円		559,650円		976,500円	

導入コストイメージ③

タフグラン

9年間の総コストでは、台数規模に関わらず、約35%のコスト削減を実現

台数	組立式 9年総コスト	タフグラン 9年総コスト	削減額（9年）	削減率
10台	505,000円	328,350円	176,650円	約35%
30台	1,515,000円	955,350円	559,650円	約37%
50台	2,525,000円	1,548,250円	976,750円	約39%
100台	5,050,000円	3,101,500円	1,948,500円	約39%

タフグラン導入のメリット（まとめ）

タフグラン

業務面

- 故障・歪みが減ること、作業中断や応急対応が減る
- 組立工数が不要なため、設営・レイアウト変更がしやすい

経営・コスト面

- TCO（総所有コスト）の観点で、コストパフォーマンスに優れる
- 固定資産としての管理・減価償却が可能

ブランド・見た目

- アパレル現場やバックヤードでも違和感のないシンプルな見た目
- 商品の邪魔をしない・商品より目立たない

導入までの流れ

タフグラン

お問い合わせ・ご商談

- Web フォーム・電話などから、用途・台数・現場状況をヒアリング

現場ヒアリング・ご提案

- 必要に応じて現場写真・図面を共有いただき、台数・レイアウトを含めて提案

お見積り・ご発注

- 台数・仕様・納期・配送条件を確定

納品・設置

- 組立不要のため、開梱後そのままご利用可能

アフターフォロー

- 追加導入・レイアウト変更・不具合時のご相談窓口(担当)を設定

よくあるご質問

Q：耐荷重 200kg は、200kg 掛けた状態で移動しても大丈夫か？

A：はい、問題ございません。

Q：高さ調整ネジ・キャスター・パーツのみの交換は可能か？

A：はい、ネジのみの販売やパーツの交換も承っております。

Q：幅や高さ・表面処理（メッキ・カラー）やのカスタムはどこまで対応できるか？

A：カスタムは可能ですが、加工機、メッキ槽、ロットの関係で対応できない場合もございます。まずはご相談ください（通常ロットとは違うため別途費用が発生する場合があります）。

Q：展示会や短期イベントでの利用でもメリットはあるか？

A：重量があっても歪まずスムーズに動き、オペレーション負荷の軽減につながります。

問い合わせ先

株式会社 プロクルー

メール：bido@e-ohmi.net

電 話：0749-62-2765

