

【ブスNo】	【企業名】	【提案区分】
77	有限会社 パワーシステム	設備/装置

提案技術・提案製品

重量物を限りなく安全に運ぶ台車

POWERSLIDER®

提案内容

POWER SLIDER®

業界初!!

超低床構造によりあらゆる状況に対応
最低床高 **34mm**

実用新案登録
第3203601号

POWER SYSTEM CO.,LTD

POWER SLIDER®

重量物を限りなく安全に運ぶ台車

超低床構造
700kg 耐荷重
I 34mm

操作性
車輪が自在に可動し、品物を押しながら方向も自由に変わられ、車輪が長く外道が大きく摩擦抵抗が少ない為、小さい力で動かす事が出来ます。

持運び
台車1台の重量は15kgほどですが、筐体内では表・裏と交互に積み重ねる事が出来、運搬が容易です。

走破力
車輪の形状に凹凸が無く、路面が滑らかなため、凹凸のある段差や、溝のある路面でも安定して走行することが出来ます。車輪にゴムを使用し、摩擦係数を調整することで、あらゆる状況でも安定して走行することが出来ます。

作業人数
既存の重量物運搬台車等では操作性や移動の精度が異なる必要があり、熟練した作業員が複数必要であったり、作業員の負担が大きくなる事が多いのが現状です。POWERSLIDER®は、作業人数を削減し、作業効率を向上させる事が出来ます。安定性が高く、積荷が安定するため、100kg以内の積荷であれば2-3人で対応可能となります。

使い方はあなた次第! パワースライダーの無限の可能性!!

POWER SLIDER® パワースライダー

寸法 (mm) : 高さ143/幅420/長さ510
溝部分 (mm) : 深さ110/幅120
製品質量 : 15kg
使用荷重 : 天板700kg / (1台あたり)
底盤350kg / (1台あたり)
最大床高 : 1143mm
最低床高 : 34mm

社名刻印サービス
製作工程で「レーザー切断機」を使用しているため、オーダー時に社名を溝部壁面に入れる事が出来ます。
(片側にアルファベット表記)

選べるカラーは12種類
材質はステンレス304 (無塗装) と鉄SS400 (11色) の展開があり貴社のイメージカラーに合わせてオーダー頂けます。

WEBで検索!
パワースライダー 検索

有限会社 POWER SYSTEM
〒222-0104
群馬県安中市下秋間3664-1
TEL: 027-381-0553
FAX: 027-381-0505
http://www.power-system.jp/

工事屋さんが開発した業界初の台車POWER SLIDER®。あらゆる機械・資材の運搬に活躍する上、使い手次第で用途を選ばない独特なスタイルを持つ画期的な機材になります。創造力を駆使してこのPOWER SLIDER®をお試し下さい。

【開発進度】	H28.8現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階		
メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値	—	—	向上	向上	—	—

<企業情報>

所在地	群馬県安中市下秋間3664-1
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	400万円
従業員数	8名
認証取得	エコアクション21
主な事業内容	機械器具設置工事業 水処理プラント工事
主要取引先	三菱化工機(株) 東京冷機工業(株)
担当部署・者	山本 力也
電話	027-381-0553
E-mail	yamamoto@power-system.jp
URL	http://www.power-system.jp/

現在の主な業務	弊社は機械器具設置工事業を主に2002年に設立し、水処理プラントにて建築工事以外の機器更新工事を実施しており、民間企業にて工場等の空調機器の更新工事その他、重量物の運搬・据付また機械架台製作等を行っています。
本事業のあらまし	重量物を運搬・設置する、その過程で市販されている台車を使っていて状況によって安定性が悪く転倒の恐れがあり熟練した作業員が必要であり、もっと使いやすく安定した台車があれば一般作業員でも安全で効率のよい作業が行えるのでは?と思い本製品「POWER SLIDER®」の開発を開始しました。
	この先、各業界の人手不足が加速する中、少しでもその様な企業様に使い易く安全な機材を提供して行きたい。
	そして、業界のスタンダードになれるよう努力したいと思います。