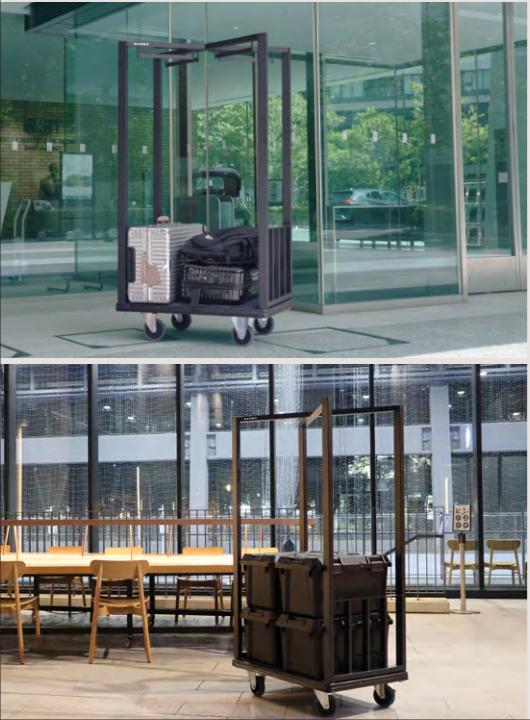




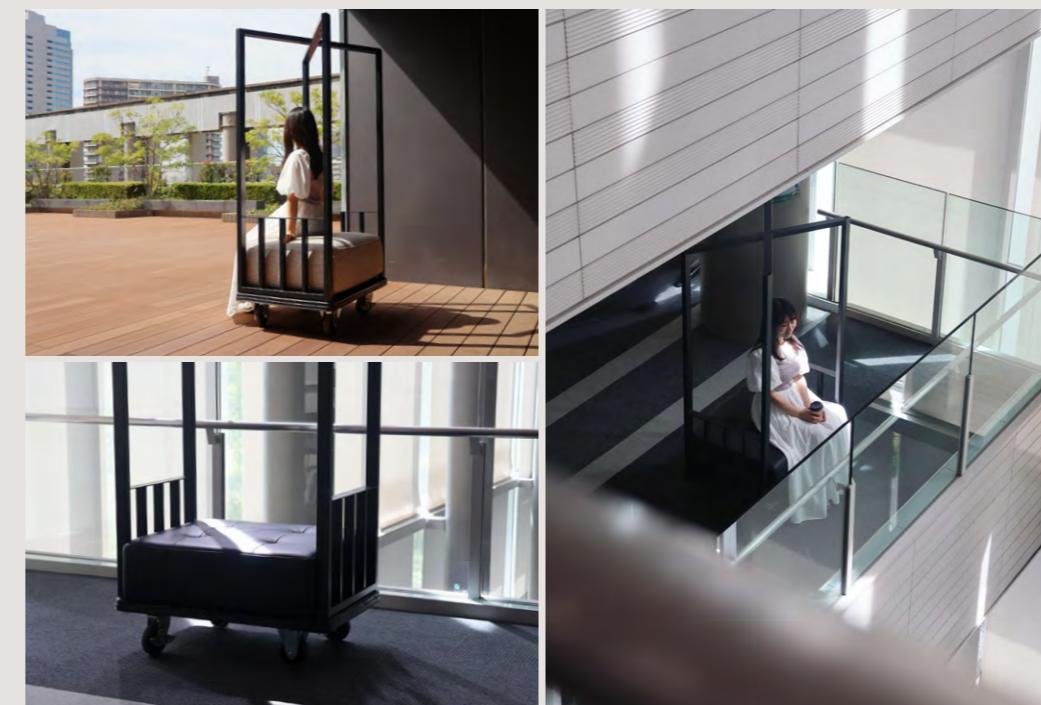
オプションの中間棚を使用することによって作業台、展示台としても使えます。  
イベントなどの店舗什器としての使用も可能です。

SCE. N'E

使用イメージ



ホテルカートとして、オフィスや学校で大量の荷物を運ぶためのかご台車としての使用ができます。



個室ブースとしてくつろぎスペースにすることも可能です。



「カゴ台車はこんなにも、カッコよくなれる。」

有孔ボードオプションを使用することでPOPUPなど展示什器としても使用可能です。



HANAKA  
HANAKASHARYO CO.,LTD  
TOKYO, JAPAN

KAKU  
CROSS

飾つて、座る。  
運ぶだけじゃない、  
新しいかご台車のカタチ。

## 大学と企業のアイデアが出会って生まれた 新しいかたち

「KAKU CROSS」は、芝浦工業大学デザイン工学部の授業から生まれた製品です。

2023年春、蘆澤雄亮教授の「プロジェクト演習1」にて、  
花岡車輌株式会社が展開する「ライフ&インテリア事業」に関する  
製品アイデアを考える課題が出されたことがきっかけでした。

「花岡車輌の可能性を広げる」というテーマのもと、学生たちはそれぞれの提案を発表。

その中のひとつが社内で高く評価され、

2024年4月からは学生と花岡車輌による共同研究開発がスタートしました。

そして今年度、試作を経て「KAKU CROSS」として商品化が決定。

花岡車輌の技術力と大学生の柔軟な発想が融合したこの製品は、  
台車に新しい視点と価値をもたらすことを目指しています。

### 制作者のコメント



花岡 雄  
花岡車輌株式会社 常務取締役  
総務本部 本部長 兼販売企画室室長



宮本 比陽子  
芝浦工業大学大学院理工学研究科  
機械工学専攻 修士課程1年



坂井 美穂  
芝浦工業大学大学院理工学研究科  
電気電子情報工学専攻 修士課程1年

初めての産学共同プロジェクトで、デザイン系の学生と取り組む中、各クロスの提案は特に魅力的で、実際に形にしてみたいと思える内容でした。学生ならではの柔軟な発想や行動力が、初期の提案から形を変えつつも、より良い製品へと進化する原動力となりました。この製品は、従来のカゴ車の「運ぶだけ」という概念を壊し、展示台やホテルカートなど多様な機能を持たせることで、空間や用途に応じた変化が可能となりました。商業施設や宿泊施設など、様々なシーンでの活躍が期待されます。

芝浦工業大学



花岡車輌株式会社

# SPE6

製品仕様

KAKU CROSS

### KAKU CROSSの特徴

KAKU CROSSの最大の特徴はX(クロス)部分に合計16個のマルチハブナット(M6)がついていることです。対応するM6のネジが付いたフックなどお客様で自由に取り付けていただくことができます。



※画像はイメージです



### KAKU CROSS

製品名	ダンディポーターカククロス
型式	PKA-CRS
有効範囲	W510mm×D790mm×H1470mm
外寸	W570.5mm×D890mm×H1720mm
耐荷重	300kg
キャスター径	125mm



### ハンガーオプション



### OPTION TABLE

製品名	KAKU オプションテーブル
型式	OP/PKA-S
素材	スチール製
最大積載	50kg



### DESIGN MAT

製品名	ダンディデザインマット
型式	MT1~MT11, MTO
素材	ナイロン100% (裏面:NBR)
防	火 対応

### HANGER OPTIONS

製品名	ハンガーオプション (4本セット)
型式	OP/PKACRS-HG
外寸	W340mm×D10mm×H60mm
耐荷重	10kg
付属品	ハンガー×4、ボルト×8



マルチハブナットに取り付けて使用します。

### テーブル/デザインマット



### その他有孔ボード取り付けオプション



J型シングルフック  
耐荷重: 3kg  
OP/CRS-SJ1PN



Bookスタンドフック  
耐荷重: 5kg  
OP/CRS-MS150N



シェーブルフック  
耐荷重: 3kg  
OP/CRS-SH200N



シェルフラケット  
OP/CRS-AST01L  
※板取り付けには最低2つ  
シェルフラケットが必要です



バーフック (クロームメッキ)  
耐荷重: 5kg  
OP/CRS-A25100C



Smartスタンドフック  
耐荷重: 3kg  
OP/CRS-SS25PN



シェルフラケット 100 タイプ  
(棚受け金具)  
耐荷重: 3kg (2箇所で 6kg)  
OP/CRS-SB100N  
※板取り付けには最低2つ  
シェルフラケットが必要です

**HANAKA**  
HANAOKASHARYO CO.,LTD  
TOKYO, JAPAN

花岡車輌株式会社  
〒135-0021 東京都江東区白河 2-17-10  
TEL : 03-3643-5272  
mail : salesyo@hanaoka-corp.co.jp  
web : hanaoka-corp.co.jp



YouTube

ONLINE STORE