

無重力キッズライン 「HELLO DRAGON」 日本に上陸！

- ✓AGS機能搭載
- ✓防犯笛付き
- ✓反射材使用
- ✓30%体感重量削減



子供用も30%体感重量削減！
重たいランドセルから解放されよう！



HPはこちら（OEMも受け付けております！）

Hanagata Design inc.

検索

<https://hanagata-inc.com/>

株式会社花形設計（正規輸入販売店）

〒182-0025 東京都調布市多摩3-11-5 東京営業所
Tel 050-5848-2532（代表） / Mail info@hanagata-inc.com
営業時間 10:00～19:00（定休日：土日祝）



INTERNATIONAL PATENT
AGSTM
ANTI GRAVITY SYSTEM

Anti Gravity System



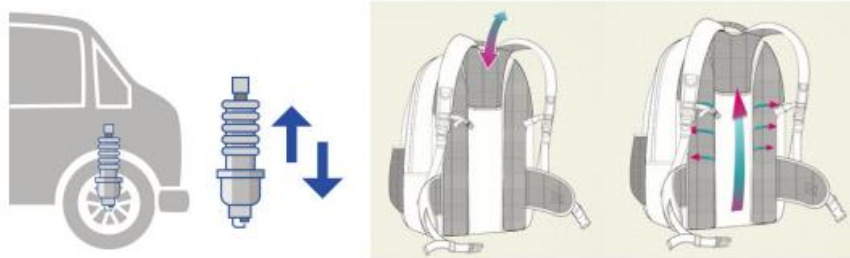
無重力リュック（30%体感重量軽減）

AGSとは？



—無重力リュックの仕組み—

車のサスペンション機能をアイデアに、バネ原理を採用したバックパック



歩いたり、走ったりする反動と、リュックの上下に動く動作が逆になるため、身体への圧力を軽減します。

リュックの機能性

Tri-breathe™立体パネル構造



通気性とクッション性がある「軽量・立体EVA構造」を採用。48時間、15万回の耐久テストに合格しています。しっかりしたパッティングで、正しい姿勢を促進します。

Ultrabounce™特殊伸縮性の強いゴムベルトを使用



研究結果

走行時に筋肉に対する疲労比較データ

歩行時間	AGS機能有無	首	肩	背中	腰
10分間	AGS無し	0.010	0.075	0.125	0.168
	AGSあり	0.222	0.210	0.253	0.198
20分間	AGS無し	0.037	0.026	0.174	0.048
	AGSあり	0.059	0.171	0.174	0.040
30分間	AGS無し	0.001	0.000	0.031	0.005
	AGSあり	0.025	0.045	0.049	0.038

・対象:16-21歳 男性 12名
・試験場所:広州体育大学スポーツ支援機器設計工学研究センター
※3D測定器を装着し、4.5km/30分間歩行。数字が小さいほど、身体の疲労感が高いことがわかる。



- ・背中筋肉への負担を削減
- ・肩こり・膝や腰痛へのダメージを緩和
- ・リュックの安定性を保つ
- ・正しい姿勢を維持

INTERNATIONAL PATENT
AGS
ANTI GRAVITY SYSTEM

OEMお任せください！

カタログにない型でも制作可能ですので、デザイン、素材、機能などご希望をお気軽にご相談ください！



NPB19008



NPKB19002



NPKB19001



NPKB19015



NPKB19031



NPKB19019R1