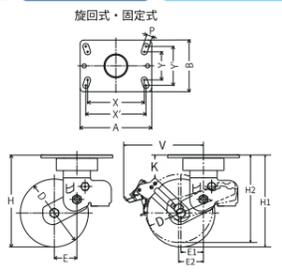
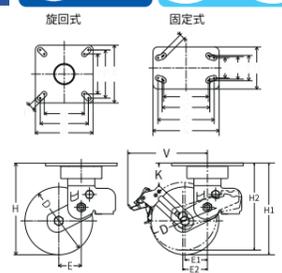


960BPS / 967BPS / 960BPR / 967BPR



商品記号	設定荷重 1個(daN)	取付高 H mm	取付座 A×Bmm	取付寸法 X×Ymm(X'×Y')mm	取付穴径 P mm	V mm	K mm	偏心 E mm	旋回半径 mm	車幅 mm
960 BPS- 150 200	125	204~194 250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	-	-	50~55 84~92	126~132 188~196	50
967 BPS- 150 200	125	204~194 250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	183~180 235~232	52~32 52~23	50~55 84~92	183~180 235~232	50
960 BPR- 150 200	125	204~194 250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	-	-	50~55 84~92	-	50
967 BPR- 150 200	125	204~194 250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	183~180 235~232	52~32 52~23	50~55 84~92	-	50

960HPS / 967HPS / 960HPR / 967HPR



商品記号	設定荷重 1個(daN)	取付高 H mm	取付座 A×Bmm	取付寸法 X×Ymm(X'×Y')mm	取付穴径 P mm	V mm	K mm	偏心 E mm	旋回半径 mm	車幅 mm
960 HPS- 200	125	250~235	144×144	100×100 (120×120)	13	-	-	84~92	188~196	50
967 HPS- 200	125	250~235	144×144	100×100 (120×120)	13	235~232	52~23	84~92	235~232	50
960 HPR- 200	125	250~235	160×105	112×63 (119×56) (140×50)	13	-	-	84~92	-	50
967 HPR- 200	125	250~235	160×105	112×63 (119×56) (140×50)	13	235~232	52~23	84~92	-	50

車種一覧：車種 | 車種一覧より車種を選択し商品記号を完成させてください 注文例：960BPS-[CR] 150



- 1) 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。
- 2) 設定荷重は取付け位置・走行スピード・路面状況により大きく変化する可能性がありますのでご注意ください。
- 3) 前輪には旋回式2個、後輪には固定式2個を取付けてご使用ください。
- 4) HBN車のストッパー付きは製作できません。

株式会社 ハンマーキャスターセールス

<p>東京支店 〒1105-0004 東京都港区新橋6-5-4 TEL 03-3434-2941 FAX 03-3434-2615</p>	<p>静岡営業所 〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1-3-22 TEL 054-237-5409 FAX 054-237-0756</p>	<p>名古屋支店 〒462-0038 愛知県名古屋市中区栄1-45 TEL 052-915-1020 FAX 052-911-0420</p>	<p>金沢営業所 〒921-8001 石川県金沢市高島3-15 TEL 076-292-0315 FAX 076-292-0313</p>
<p>大阪支店 〒577-0023 大阪府東大阪市荒本1-2-6 TEL 06-4306-3591 FAX 06-4306-3473</p>	<p>岡山営業所 〒700-0922 岡山県岡山市北区東古松南町7-23 TEL 086-226-2660 FAX 086-226-2664</p>	<p>広島支店 〒733-0842 広島県広島市西区井口5-20-2 TEL 082-277-2935 FAX 082-277-2936</p>	<p>福岡支店 〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田1-26-16 TEL 092-472-5655 FAX 092-474-2736</p>

スプリングの効果で重い荷物を、大切に運ぶ。
クッションキャスター
960 シリーズ

高荷重対応タイプ



- 振動 吸収
- 強靱 堅牢
- 安定 軽快
- 自由自在

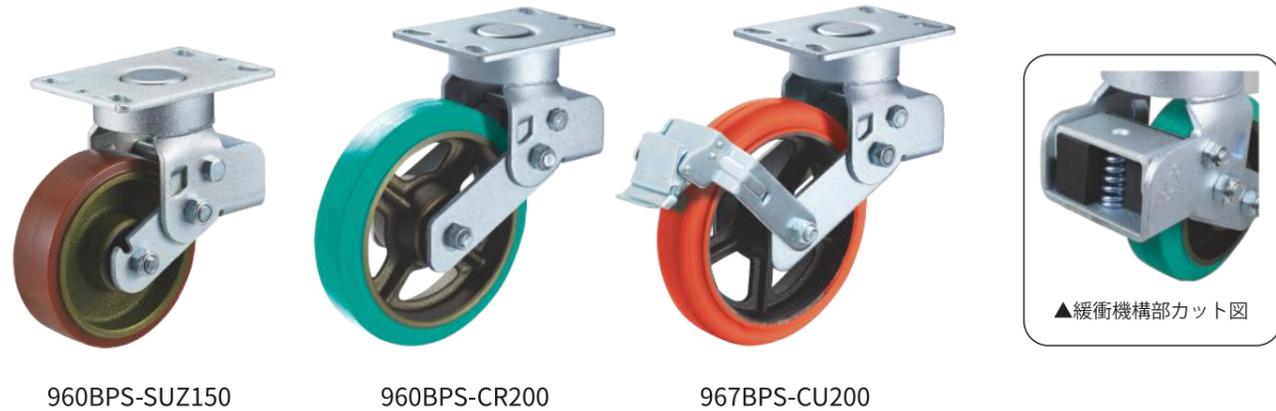
設定荷重 **125daN**

※設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。
※4個使用時の設定荷重は500daNです。

ゴムとスプリングの緩衝効果で、走行時の振動・衝撃を吸収。 振動は汎用キャスターの1/10。

■ 抜群の緩衝効果で、重量物の搬送時に荷物の落下や破損を防ぎます。

■ 製品の特長



振動 吸収

- 本体に内蔵されたゴムとスプリングの相乗効果で、抜群のサスペンション機能を発揮します。
- 振動は汎用キャスターの約1/10で、騒音・振動・衝撃をやわらげます。

強靱 堅牢

- 本体金具は極厚の部材を使用しており、耐久性に優れます。
- 旋回部はスラストベアリング仕様で防塵効果に優れ、ランニングコストを削減します。

安定 軽快

- 車輪軸受部にはラジアルボールベアリングを採用し、長期の品質保持が可能です。
- 安定したスムーズな走行性能で、作業負担を軽減します。

自由 自在

- 本体は旋回式と固定式の2種類で、それぞれ取付寸法の異なる2タイプから選択できます。
- 各種取付寸法には範囲を設けてあり、さまざまなピッチに幅広く対応することができます。

■ 牽引対応製品

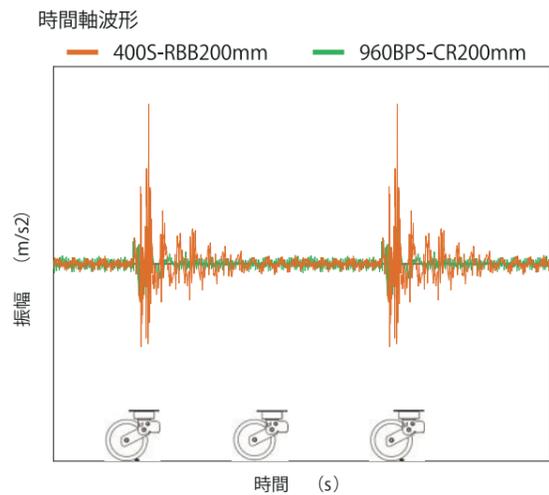
- 動力による牽引をサポート、搬送の省力化が図れます。



■ 現場の安全対策や効率改善に役立つ、重量物用クッションキャスターです。

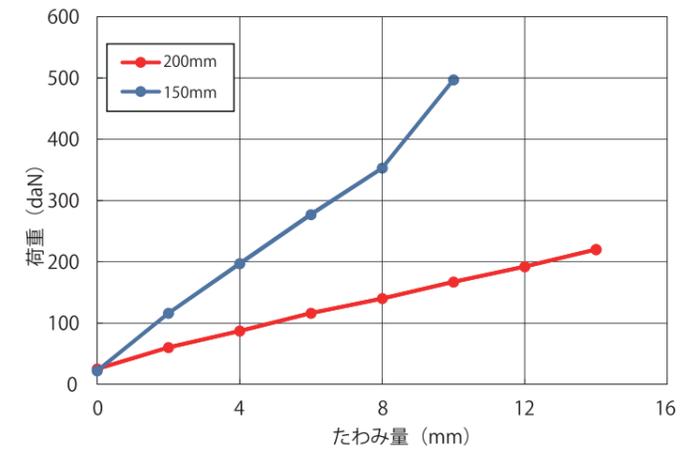
■ 振動加速度比較

クッションキャスター (960BPS) と汎用キャスター (400S) との比較です。



■ 荷重歪みデータ

クッションキャスター (960BPS) の荷重とたわみ量の関係を表したデータ表です。



単位: daN

車輪サイズ	たわみ量							
	0mm	2mm	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
150mm	22	116	197	277	353	497		
200mm	25	60	87	116	140	167	192	220

※ 車輪のたわみ量は含まれません。

■ 使用車輪

ゴム車輪【CR】
ソフトな走行で床面を傷つけず、騒音も軽減
● クッション性に優れ、床面の汚染も防ぐことができます。

ウレタン車輪【CU】
軽くスムーズな走行で、作業者の負担を軽減
● 耐油性・耐摩耗性に優れ長寿命です。
注) 材質の特性上、緩衝効果を十分に得られない場合があります。

特殊ウレタン車輪【SUZ】
切りくずが刺さりにくく、始動性に優れます
● 従来のウレタン車輪と比べ金属の刺さる量が1/5以下に抑えられます。
● 低硬度ながら高反発性を持ち、軽くスムーズに走行できます。

特殊エラストマー車輪【HBN】
抜群の始動性能・旋回始動性能を発揮します
● ゴム車輪と比べ始動力は1/4に、旋回始動力は1/6に軽減できます。
● 無人搬送機 (AGV) においてバッテリー消費量の改善ができます。
注) HBN車のストッパー付きは製作できません。