

電動モビリティの可能性を無限大に。 オムニホイール

OMNI WHEEL

TYPE Mobility

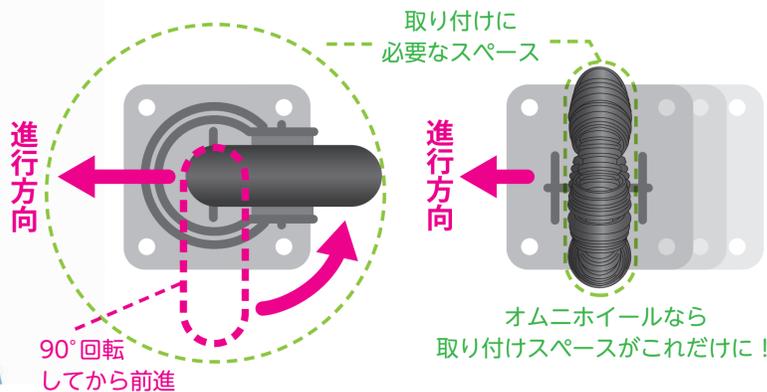


Point 1 スムーズな方向転換

首振り機能を持たないオムニホイールは運搬時に一番重く感じる「初期動作」での負荷を低減してスムーズな移動を実現。

自在キャスター

オムニホイール



前後左右の並行移動を可能にしたオムニホイールに人を運ぶ快適さを加えた次世代モビリティの核となるホイールが誕生。医療・介護現場、公共施設やアミューズメントなどモビリティの未来を切り拓きます。

主な仕様

- ・寸法 / 外径：200mm、取付軸径：15mm、幅：58mm
- ・耐荷重 / 50kgf
- ・材質 / (フレーム) SUS304、(バレル) 特殊ゴム、(その他) スチール
- ・軸受 / JIS 級ベアリング(ゴムシールタイプ+スチール)

Point 2 省スペースでの取付が可能

弊社の従来品に比べてホイール幅が40%小さくなりました。そして、自在キャスターの様に首振り機能を持たないオムニホイールは首振り部のスペースが要らない為に足元のスペースを有効的に活用できます。

Point 3 振動&走行音を軽減

特殊ゴムの採用で従来のオムニホイールに比べ、振動を約60%削減し、同時に走行音も軽減。 ※当社比にて

