

異次元の動きを実現する

オムニホイール® 全方向移動型車輪

オムニホイールの機能はそのまま!!

車輪やキャスターとして装着可能!!

従来の「本体(ホイール)の回転(前後の動き)と円周上の樽型ローラ(バレル)の回転(左右の動き)のコンビネーション」をそのまま車輪に活かし、「異次元の動き」を実現!

専用フレーム(TFC 125-7485)を使用する事で、ご使用のキャスターと"かんたん"に交換可能です。



狭い場所でも「らくらく旋回」
手押し台車に

装着

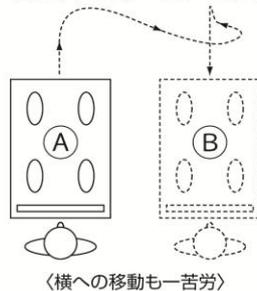
低い始動抵抗

自在キャスターの「首振り」による抵抗なし
ロボットに採用される程の正確な位置決めが可能に!!

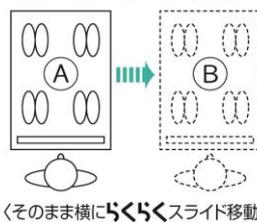


■Aの位置からBの位置への移動

●従来のキャスター台車の場合



●オムニホイール台車の場合



オムニホイールの
機能はそのまま!
台車や
サイドワゴン等に
装着可能!!



お問い合わせはこちら

