



特許出願中

TTS インフィニティーキット ベルクロシステム



筋骨格障害
予防



従来の清掃方式

インフィニティーシステム

⇒膝、肩、手首回りに負荷が

⇒手首の動作を 75%削減し快適

かかります



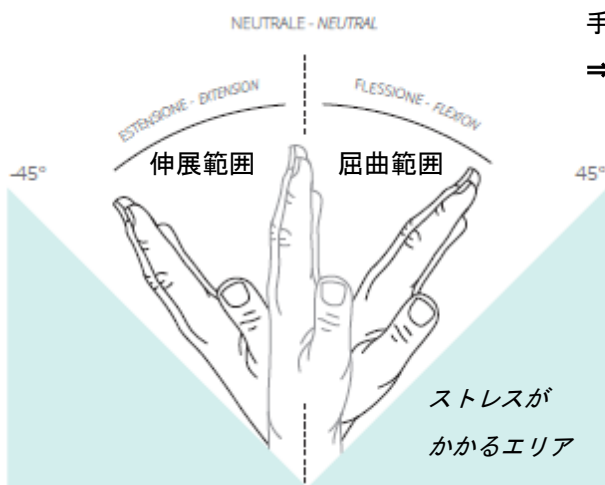
な姿勢を実現



作業者への健康配慮と対策として：

不適切な姿勢で業務を続けることや、負荷のかかる動きを繰り返した場合、**筋骨格障害**をもたらす恐れがあります。直接的な結果として、作業者の健康状態を悪化させ、最終的には業務の遂行が困難となります。企業が負担するコストも増加してしまいます。

“インフィニティー”を使用して“8（ハチの字）”を描く動作は、正確性と専門性に優れた操作方法です。簡単に無理なく高いパフォーマンスを実現しながら、作業者の健康を守ります。



従来のハンドル

手首の必要可動域：
⇒100°（左 40° 右 60°）

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

45°

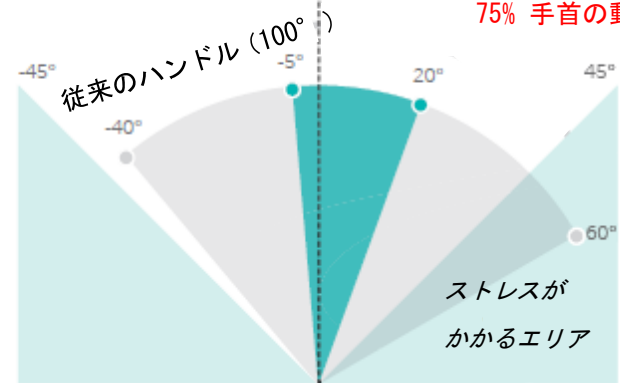
45°

NEUTRALE - NEUTRAL
インフィニティー
(25°)

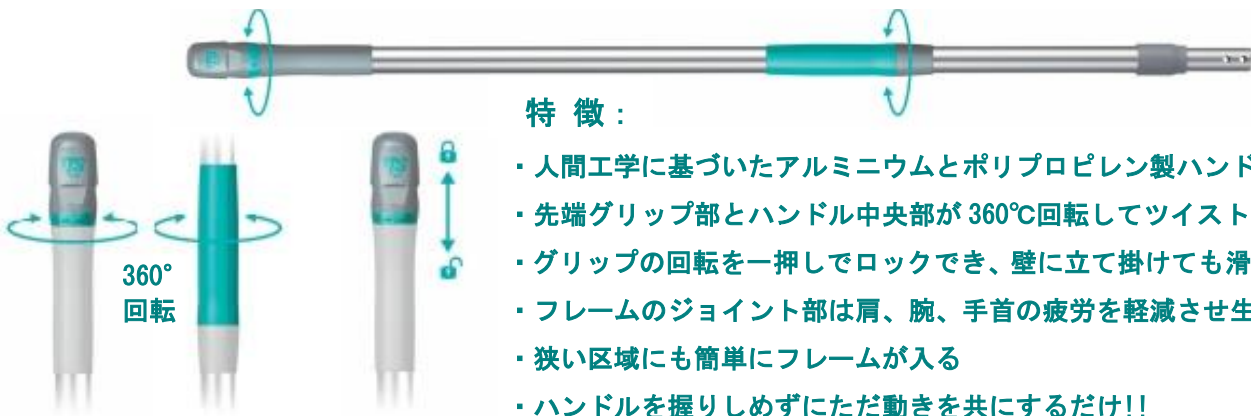
インフィニティー

手首の必要可動域：
⇒25°（左 5° 右 20°）

75% 手首の動きを軽減！



従来のハンドルでは長時間使用した場合、職業病の原因となる激しい手首のひねり動作が必要でした。インフィニティーはハンドル操作において、快適に感じる範囲内で手首を動かします。



特徴：

- ・人間工学に基づいたアルミニウムとポリプロピレン製ハンドル
- ・先端グリップ部とハンドル中央部が 360°回転してツイスト動作が可能
- ・グリップの回転を一押しでロックでき、壁に立て掛けても滑らず安全に保管
- ・フレームのジョイント部は肩、腕、手首の疲労を軽減させ生産性が向上
- ・狭い区域にも簡単にフレームが入る
- ・ハンドルを握りしめずにただ動きを共にするだけ!!

