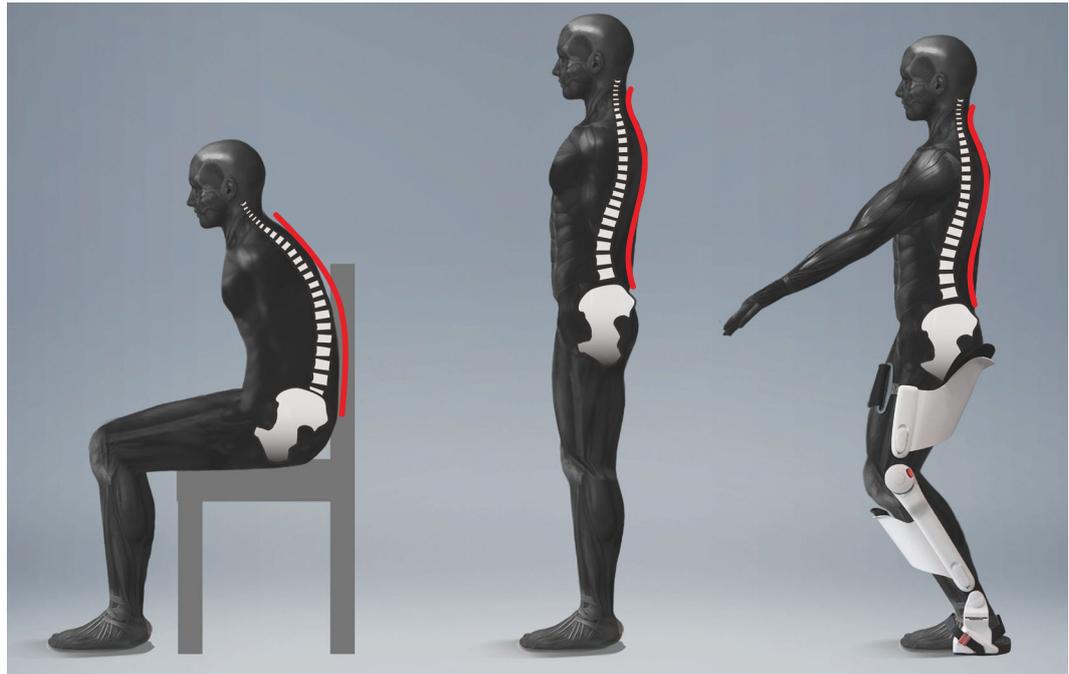


なぜ、アルケリスが立ち作業者の足腰に良いのか？



姿勢	座り姿勢	立ち姿勢	アルケリス装着
脚の負担が少ない	◎	×	◎
腰の負担が少ない	△	○	◎
歩ける (作業場周辺)	×	◎	○
説明	椅子に座ると猫背になりやすく、腰に負担がかかる。	体重の負荷が脚にすべてかかり、足裏や脚に負担がかかる。	体重をモモとスネで分散して支えるので、背骨がS字になり、腰や脚への負担が非常に少ない。

筋骨格解析による身体への負担解析

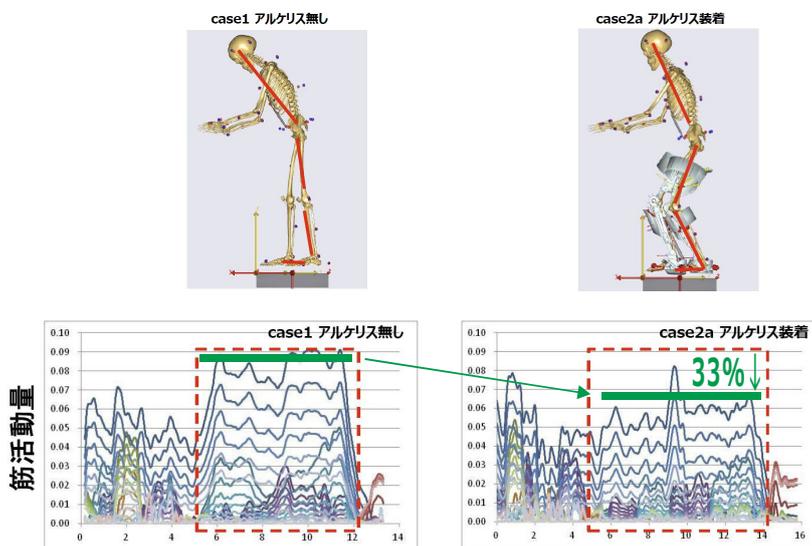


Fig.2-5 腰椎関節筋群（脊柱起立筋）筋活動

アルケリスを使用することで
腰の筋肉の負担が
最大33%軽減される