

四
五
の
段

ものごくしの現場が

13

愛よりノが開業する治療用接種室。被毛性接種器にて患者の接種時の痛みを大幅に軽減できる。

筋力低下などが原因で膝関節が内側に曲がり、軟骨がすり減りて骨が変形する変形性膝（ひづき）関節症は40～80代の女性に多くみられる。医療福祉機械器具製造の愛上リノ（松本市西町、略称）が、O脚などに悩む近畿の患者が歩行時の痛みを大幅に軽減できる治療用膝装具を開発し、好評を博している。

とに悩む腰痛の患者が歩行時の痛みを大幅に軽減できる治療用膝装具を開発し、好評を得ている。

エトリノ（松山市）

城東町発は、済生会松山病院（同町）の理学療法士らが患者の痛みを軽減しようと、2001年に「KAT」スタート。03年に原型が完成したが、膝と太もも、膝元部をつなぐ装具接続部分にステンレス製の歯車をつけていたため、利用者から装着時の強烈な压迫感や金属音など改善を求める声が上がっていた。

「おまえの心が、おまえの心でいいんだから」 と
黙だまつ。



同社が12年に行った臨床試験では、着用直後に同病院の患者50人のうち60%が「痛みが大幅に軽減された」と答えて、着用から1ヶ月後には86%に増加した。利用者は全国に広がり、現在年200個を受注販売する。

ただ、利用者に女性が多いため、装着時の器具の厚みや蒸れ、デザイン性は課題。今後は通気性の良い今治タオルや高強

カムバストライドが参画
監工の新通緯、ひねりに
対応できるようになつた。
た。アーバナック鋼板業
県の重さ約300kgと従
来より200kg軽い規格
版真が完成した。

度の炭素繊維を素材に使い、より快速でファッショナブルな装具開発を目指す。

井上さんは「車に向かって頬ひき止血器の足で歩く」などと教える利用者の声で顔が何よりの助かな。施設がまた運行していない患者に「予防医療装具」として医療機関へ「」と意図込んでくる。

〈無田村〉

筋肉で歩行時に内向きになる足を健康な人の歩行に近い外向きへと矯正

回転軸に工夫して痛み緩和

井上さんは問題解消へ膝め、機械の回転軸の一部や歩行軌跡を研究。本来品であるカムに着目した。精円(だえん)状の膝の動きに近づけるた

同社が12年に行った臨床試験では、着用直後に同病院の患者50人のうち60%が「痛みが大幅に軽減された」と答えて、着用から1ヶ月後には86%に増加した。利用者は全国に広がり、現在年200個を受注販売する。

ただ、利用者に女性が多いため、装着時の器具の厚みや蒸れ、デザイン性は課題。今後は通気性の良い今治タオルや高強

カムバストライドが参画
監工の新通緯、ひねりに
拘泥せざるよりになつた
。アーバナック鏡は、
県の重さ約300kgと
来より200kg軽い現行
鏡頭が完成した。

【新トリノ】2005年3月設立。資本金300万円。従業員4人。売上高は非公表。賃貸は賃元部のペルト部分が直筆14、16等など5種類のサインがあり、長さ30cm。価格は9万2200円だが、健康保険が適用され

四国4社共同企画