



2019年1月18日

各 位

会 社 名 CYBERDYNE株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 山海 嘉之
(コード番号 7779 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取締役コーポレート 宇賀 伸二
部 門 責 任 者
(電話 029-869-9981)

(継続開示)

動脈硬化を捉える「心電脈波検査装置 (VS-AS01)」の保険適用のお知らせ

当社が開発製造販売を行う、動脈硬化の程度を検査する手のひらサイズの小型バイタルセンサー「心電脈波検査装置 VS-AS01 (以下、本製品)」について、本製品を用いた血管伸展性検査が公的な医療保険適用となりましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

2018年12月に公表しました通り、当社は、最先端のサイバニクス技術を用いて脳卒中や心筋梗塞等の循環器系疾患の予防・診断に取り組んでおり、その主たる原因である動脈硬化・不整脈を早期に捉えることを目的とした新しいサイバニックデバイスとして本製品を開発し、厚生労働省より医療機器としての製造販売承認を取得しました。

本製品は、脈波伝播速度 (PWV: Pulse Wave Velocity) を計測することで、動脈硬化を捉らえるための動脈の伸展性を検査する装置です。当社は、独自の生体信号処理技術に基づき、手のひらサイズの小型化に成功し、手軽に持ち運んで検査できる装置として製品化を実現しました。

【保険収載の概要】

検査項目	血管伸展性検査
保険点数	100点

【本製品の概要】

本製品では、心拍数および動脈の伸展性の指標としての脈波伝播速度 (PWV) を表示します。

販売名	心電脈波検査装置 VS-AS01
製品コード	4560340093026
承認番号	23000BZX00371000

【PWV (脈波伝播速度) について】

血管内を伝搬する脈波の速度は血管の硬さと相関することが科学的に示されています。脈波伝播速度は血管が柔らかいと遅く、血管が硬くなる(動脈硬化になる)と速くなります。これにより動脈硬化の程度を判断します。

1. 今後の見通し

本件による当社の2019年3月期の連結業績に与える影響は軽微であると見込んでおりますが、開示すべき事項が生じましたら、速やかに開示いたします。

以上