

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第5区分

【発行日】令和7年3月5日(2025.3.5)

【公開番号】特開2024-166378(P2024-166378A)

【公開日】令和6年11月28日(2024.11.28)

【年通号数】公開公報(特許)2024-223

【出願番号】特願2024-161591(P2024-161591)

【国際特許分類】

B 6 0 N 3/00 (2006.01)

10

A 4 7 C 7/00 (2006.01)

【F I】

B 6 0 N 3/00 Z

A 4 7 C 7/00 Z

【手続補正書】

【提出日】令和7年2月25日(2025.2.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

シート本体と、

前記シート本体に座っている着座者の身体状態を特定するための測定値を取得するセンサと、

前記センサから前記測定値を取得可能に前記センサと接続され、他の機器と通信可能に構成された制御部とを備える身体状態共有シートであって、

前記制御部は、

前記測定値に基づいて、前記測定値が理想的なものに近いか否かについての前記身体状態の評価値を算出する評価部と、

前記評価値を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示する評価値提示部と、

前記評価部により得られた、または、他の身体状態共有シートから得られた、他の着座者の身体状態の評価値である他者評価値を取得する共有データ取得部と、

前記他者評価値を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示する共有データ提示部と、

前記着座者が使用する端末を介して前記着座者に、前記評価値の目標値を提示する目標値提示部と、

前記目標値の提示前に前記評価部が算出した評価値と、前記目標値の提示後に前記評価部が算出した評価値との演算に基づいて、目標値の達成度を算出する達成度算出部と、

評価値とアドバイスの内容とを対応付けて記憶した記憶部と、

前記着座者の現在の評価値に基づいて、評価値を高くするためのアドバイスを取得し、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者に提示するアドバイス提示部と、

を備えることを特徴とする身体状態共有シート。

【請求項2】

シート本体と、

前記シート本体に座っている着座者の身体状態を特定するための測定値を取得する複数のセンサと、

40

50

前記センサから前記測定値を取得可能に前記センサと接続され、他の機器と通信可能に構成された制御部とを備える身体状態共有シートであって、

前記制御部は、

前記測定値に基づいて、前記測定値が理想的なものに近いか否かについての前記身体状態の評価値を算出する評価部と、

前記評価値を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示する評価値提示部と、

前記評価部により得られた、または、他の身体状態共有シートから得られた、他の着座者の身体状態の評価値である他者評価値を取得する共有データ取得部と、

前記他者評価値を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示する共有データ提示部と、を備え、

前記制御部は、

座り方をトレーニングするトレーニングプログラムを実行する機能を有し、

トレーニングプログラムを実行するとき、前記着座者が使用する端末に前記シート本体と前記複数のセンサの位置を示す画像を含むトレーニング画面を提示し、

前記トレーニング画面上で、各センサの画像を、当該センサの測定値と理想の測定値との差に応じた色で表示することを特徴とする身体状態共有シート。

【請求項 3】

前記共有データ取得部は、前記達成度算出部により得られた、または、他の身体状態共有シートから得られた、他の着座者の達成度である他者達成度を取得し、

前記共有データ提示部は、前記他者達成度を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示することを特徴とする請求項 1 に記載の身体状態共有シート。

【請求項 4】

前記共有データ提示部は、前記目標値提示部が前記目標値を提示する前、前記達成度算出部が前記達成度を算出した後、または、前記センサが着座者の前記測定値を測定中で、前記評価部が前記評価値の算出中に、前記他者評価値を、前記着座者が使用する端末へ提示することを特徴とする請求項 3 に記載の身体状態共有シート。

【請求項 5】

前記共有データ提示部は、前記着座者が使用する端末に現在の評価値が提示されている最中に、前記他者評価値を、前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示することを特徴とする請求項 1 または請求項 2 に記載の身体状態共有シート。

【請求項 6】

前記シート本体は、車両に搭載されていることを特徴とする請求項 1 から請求項 5 のいずれか 1 項に記載の身体状態共有シート。

【請求項 7】

前記シート本体は、車両に搭載され、

前記共有データ取得部は、他の車両に搭載された身体状態共有シートから他者評価値を取得することを特徴とする請求項 1 から請求項 5 のいずれか 1 項に記載の身体状態共有シート。

【請求項 8】

前記シート本体は、車両に搭載され、

前記共有データ取得部は、当該車両中の複数の身体状態共有シートの前記評価値および前記他者評価値の平均値を取得し、

前記共有データ提示部は、前記平均値を前記着座者が使用する端末を介して前記着座者へ提示することを特徴とする請求項 1 から請求項 5 のいずれか 1 項に記載の身体状態共有シート。

【請求項 9】

前記シート本体は、シートクッションおよびシートバックを有し、

前記シートクッションと前記シートバックには、表皮の下に複数の前記センサが設けられることを特徴とする請求項 1 から請求項 8 いずれか 1 項に記載の身体状態共有シート。

10

20

30

40

50

上。

10

20

30

40

50