【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１部門第２区分
【発行日】令和4年4月12日(2022.4.12)

【国際公開番号】WO2020/022232
【出願番号】特願2020-532365(P2020-532365)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｂ　5/0215(2006.01)
Ａ６１Ｂ　5/349(2021.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｂ　5/0215　　Ｂ
Ａ６１Ｂ　5/349

【手続補正書】
【提出日】令和4年4月4日(2022.4.4)
【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】請求項１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項１】
虚血性心疾患の診断指標として、患者の冠動脈内における狭窄病変部の上流側となる狭窄近位部と下流側となる狭窄遠位部の冠動脈内圧をそれぞれ測定し、これら狭窄近位部と狭窄遠位部の圧力比を求める診断支援システムにおいて、
前記狭窄近位部の圧力である近位部圧及び前記狭窄遠位部の圧力である遠位部圧からなる圧データを取得する圧データ取得手段と、前記狭窄遠位部付近の局所的な冠動脈内心電図からなる冠内心電図データを取得する冠内心電図データ取得手段と、これら圧データ取得手段と冠内心電図データ取得手段で取得された各データに基づき、虚血性心疾患の診断に適切となるタイミングで前記圧力比を求める演算処理手段とを備え、
前記演算処理手段では、前記圧データを前記冠内心電図データに時間対応させるとともに、当該冠内心電図データの波形から、血管抵抗が低い状態で安定している解析対象時間を推定し、当該解析対象時間の前記圧データを抽出する圧データ抽出部と、当該圧データ抽出部で抽出された圧データから前記圧力比を求める圧力比決定部とを備えたことを特徴とする虚血性心疾患の診断支援システム。