【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６部門第３区分
【発行日】令和7年5月27日(2025.5.27)

【国際公開番号】WO2024/261848
【出願番号】特願2023-576433(P2023-576433)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　8/71(2018.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　8/71

【手続補正書】
【提出日】令和5年12月12日(2023.12.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
上記の目的を達成するため、本開示に係るプログラム可能機器は、
第１マスタ領域と第１ユーザ領域とを含み、前記第１マスタ領域に第１データセットを保存する第１記憶手段と、
前記第１記憶手段の前記第１マスタ領域に保存された前記第１データセットをバージョン管理する第１バージョン管理手段と、
前記第１バージョン管理手段によりバージョン管理された前記第１データセットを開発装置に送信する第１送信手段と、
前記第１送信手段が送信した前記第１データセットに基づいて作成され、前記開発装置にて前記第１データセットと対応付けてバージョン管理された第２データセットを受信する第１受信手段と、
を備え、
前記第１バージョン管理手段は、前記第１受信手段が受信した前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第１記憶手段の前記第１ユーザ領域に保存し、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理する。
【手続補正２】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
第１マスタ領域と第１ユーザ領域とを含み、前記第１マスタ領域に第１データセットを保存する第１記憶手段と、
前記第１記憶手段の前記第１マスタ領域に保存された前記第１データセットをバージョン管理する第１バージョン管理手段と、
前記第１バージョン管理手段によりバージョン管理された前記第１データセットを開発装置に送信する第１送信手段と、
前記第１送信手段が送信した前記第１データセットに基づいて作成され、前記開発装置にて前記第１データセットと対応付けてバージョン管理された第２データセットを受信する第１受信手段と、
を備え、

前記第１バージョン管理手段は、前記第１受信手段が受信した前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第１記憶手段の前記第１ユーザ領域に保存し、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理する、
プログラム可能機器。
【請求項２】
第２マスタ領域と第２ユーザ領域とを含む第２記憶手段と、
プログラム可能機器によりバージョン管理された第１データセットを前記プログラム可能機器から受信する第２受信手段と、
前記第２受信手段が受信した前記第１データセットを前記第２記憶手段の前記第２マスタ領域に保存してバージョン管理する第２バージョン管理手段と、
ユーザの操作に基づいて、前記第１データセットに基づく第２データセットを作成するデータセット作成手段と、
前記第２データセットを前記プログラム可能機器に送信する第２送信手段と、
を備え、
前記第２バージョン管理手段は、前記データセット作成手段が作成した前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第２記憶手段の前記第２ユーザ領域に保存し、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理し、
前記第２送信手段は、前記第１データセットと対応付けられてバージョン管理された前記第２データセットを前記プログラム可能機器に送信する、
開発装置。
【請求項３】
請求項１に記載のプログラム可能機器と、
請求項２に記載の開発装置と、
を備えるバージョン管理システム。
【請求項４】
第１マスタ領域と第１ユーザ領域とを含む第１記憶手段の前記第１マスタ領域に保存された第１データセットをバージョン管理し、
バージョン管理された前記第１データセットを開発装置に送信し、
送信した前記第１データセットに基づいて作成され、前記開発装置にて前記第１データセットと対応付けてバージョン管理された第２データセットを受信し、
受信した前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第１記憶手段の前記第１ユーザ領域に保存し、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理する、
バージョン管理方法。
【請求項５】
プログラム可能機器によりバージョン管理された第１データセットを前記プログラム可能機器から受信し、
受信した前記第１データセットを第２マスタ領域と第２ユーザ領域とを含む第２記憶手段の前記第２マスタ領域に保存してバージョン管理し、
ユーザの操作に基づいて、前記第１データセットに基づく第２データセットを作成し、
作成した前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第２記憶手段の前記第２ユーザ領域に保存し、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理し、
前記第１データセットと対応付けられてバージョン管理された前記第２データセットを前記プログラム可能機器に送信する、
バージョン管理方法。
【請求項６】
コンピュータに、
第１マスタ領域と第１ユーザ領域とを含む第１記憶手段の前記第１マスタ領域に保存された第１データセットをバージョン管理させ、

バージョン管理された前記第１データセットを開発装置に送信させ、
送信させた前記第１データセットに基づいて作成され、前記開発装置にて前記第１データセットと対応付けてバージョン管理された第２データセットを受信させ、
受信させた前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第１記憶手段の前記第１ユーザ領域に保存させ、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理させる、
プログラム。
【請求項７】
コンピュータに、
プログラム可能機器によりバージョン管理された第１データセットを前記プログラム可能機器から受信させ、
受信させた前記第１データセットを第２マスタ領域と第２ユーザ領域とを含む第２記憶手段の前記第２マスタ領域に保存させてバージョン管理させ、
ユーザの操作に基づいて、前記第１データセットに基づく第２データセットを作成させ、
作成させた前記第２データセットを、前記第１データセットと対応付けて前記第２記憶手段の前記第２ユーザ領域に保存させ、前記第１データセットと対応付けてバージョン管理させ、
前記第１データセットと対応付けられてバージョン管理された前記第２データセットを前記プログラム可能機器に送信させる、
プログラム。