

【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】平成 24 年 4 月 12 日 (2012.4.12)

【公開番号】特開 2010-282405 (P2010-282405A)
【公開日】平成 22 年 12 月 16 日 (2010.12.16)
【年通号数】公開・登録公報 2010-050
【出願番号】特願 2009-134981 (P2009-134981)
【国際特許分類】

G 0 6 F 13/362 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 13/362 5 1 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 2 月 24 日 (2012.2.24)

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

各々が優先順位が与えられるとともに予め割当てられた処理を実行する 1 以上のバスマスタを各々が含む複数のバスマスタ群、

各バスマスタ群に対応して配置され、各々が対応のバスマスタ群からの情報を転送する複数の第 1 のバス、

各前記第 1 のバスに対応して配置され、各々が対応のバスマスタ群からのアクセス要求を優先順位に基いて調停するとともにアクセスが許可されたバスマスタの優先順位を示す優先順位信号を伝達する複数の第 1 バスコントローラ、

前記複数の第 1 のバスに共通に配置される第 2 のバス、

前記複数の第 1 のバスに共通にかつ前記第 2 のバスに対応して配置され、各前記第 1 のバスからのアクセス要求を、伝達された優先レベル信号に基いて調停するとともに、アクセスが許可されたバスマスタの優先順位を示す優先順位信号を前記第 2 のバスの下位階層に転送するとともに前記アクセス許可されたバスマスタからの転送情報を前記第 2 のバスを介して下位階層へ転送する第 2 バスコントローラを備える、データ処理システム。