

【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 06 F 13/362 (2006.01)

【F I】

G 06 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以上のバスマスターを各々が含む複数のバスマスター群、

各バスマスター群に対応して配置され、各々が対応のバスマスター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ー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ー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ー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ー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。