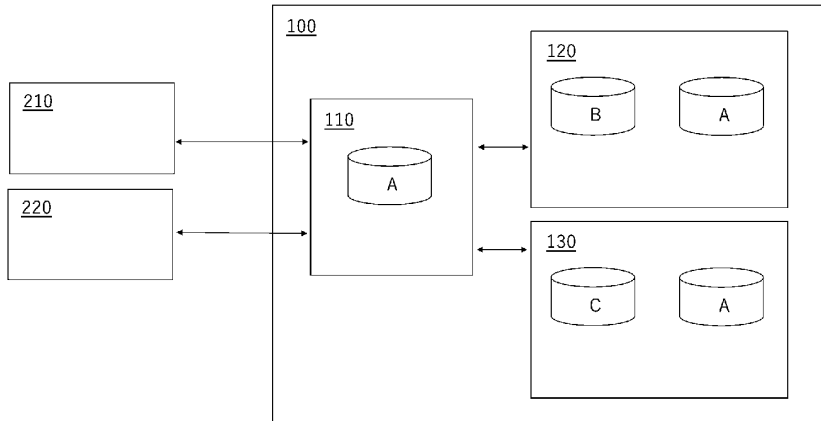


[図1A]



[図1B]

トランザクション情報					
トランザクション番号	トランザクション種別	送金元口座番号	送金先口座番号	送金額	日時

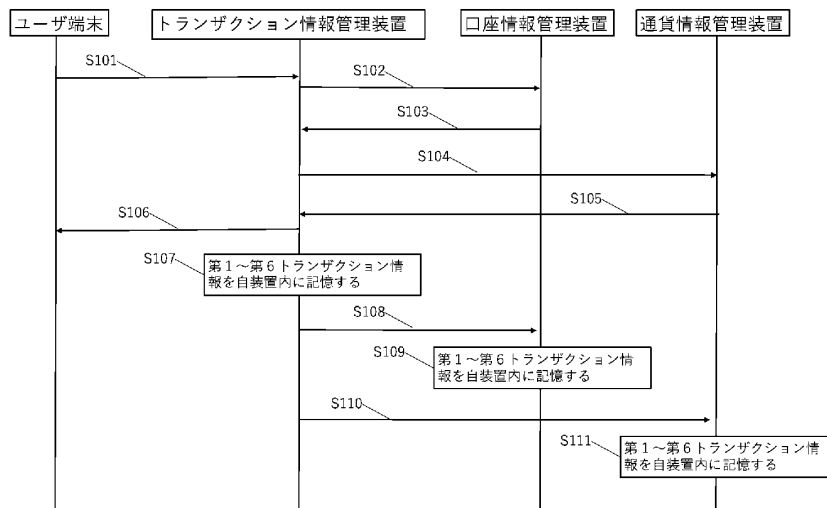
[図1C]

口座情報		
口座番号	残高	最終更新日時

[図1D]

通貨情報				
通貨番号	通貨種別	通貨価値	口座番号	最終更新日時

[図1E]



[図1F]

記憶前	トランザクション情報					
	トランザクション番号	トランザクション種別	送金元口座番号	送金先口座番号	送金額	日時
記憶後	トランザクション情報					
	トランザクション番号	トランザクション種別	送金元口座番号	送金先口座番号	送金額	日時
	11	送金要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00
	12	口座情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00
	13	口座情報確認応答				2020/10/2 09:30:00
	14	通貨情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00
	15	通貨情報確認応答				2020/10/2 09:30:00
	16	送金応答				2020/10/2 09:30:00

[図1G]

更新前	口座情報		
	口座番号	残高	最終更新日時
	1	1500	2020/10/1 03:15:00
	2	0	2020/10/1 00:00:00
更新後	口座情報		
	口座番号	残高	最終更新日時
	1	1000	2020/10/2 09:30:00
	2	500	2020/10/2 09:30:00

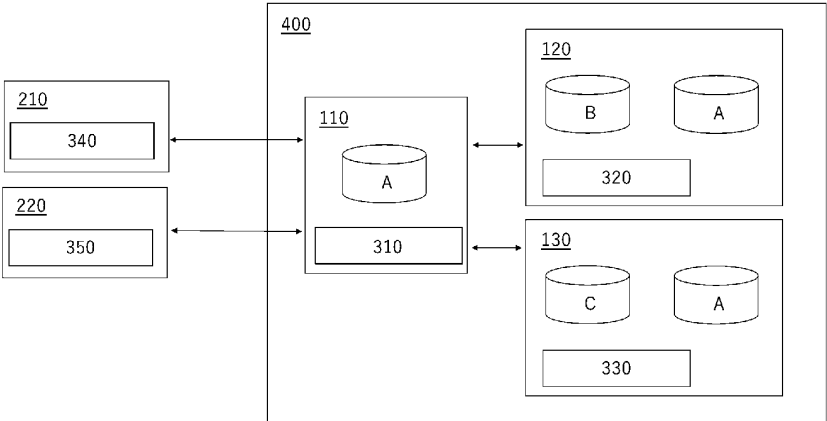
[図1H]

通貨情報				
通貨番号	通貨種別	通貨価値	口座番号	最終更新日時
1	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00
2	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00
3	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00



通貨情報				
通貨番号	通貨種別	通貨価値	口座番号	最終更新日時
1	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00
2	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00
3	JPY	500	2	2020/10/2 09:30:00

[図2A]



[図2B]

トランザクション情報						電子署名
トランザクション番号	トランザクション種別	送金元口座番号	送金先口座番号	送金額	日時	
11	送金要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名1（ユーザ端末の暗号鍵による電子署名）
12	口座情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名2（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
13	口座情報確認応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名3（口座情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
14	通貨情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名4（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
15	通貨情報確認応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名5（通貨情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
16	送金応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名6（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）

[図3]

トランザクション情報						電子署名
トランザクション番号	トランザクション種別	送金元口座番号	送金先口座番号	送金額	日時	
11	送金要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名1（ユーザ端末の暗号鍵による電子署名）
12	口座情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名2（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
13	口座情報確認応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名3（口座情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
14	通貨情報確認要求	1	2	500	2020/10/2 09:30:00	電子署名4（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
15	通貨情報確認応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名5（通貨情報管理装置の暗号鍵による電子署名）
16	送金応答				2020/10/2 09:30:00	電子署名6（トランザクション情報管理装置の暗号鍵による電子署名）

[図4]

口座情報			電子署名
口座番号	残高	最終更新日時	
1	1500	2020/10/1 03:15:00	口座情報管理装置の暗号鍵による電子署名
2	0	2020/10/1 00:00:00	口座情報管理装置の暗号鍵による電子署名

【図5】

通貨情報					電子署名
通貨番号	通貨種別	通貨価値	口座番号	最終更新日時	
1	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00	通貨情報管理装置の暗号鍵による電子署名
2	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00	通貨情報管理装置の暗号鍵による電子署名
3	JPY	500	1	2020/10/1 03:15:00	通貨情報管理装置の暗号鍵による電子署名

【図6】

鍵番号	暗号鍵	権限
1（トランザクション情報管理装置）	62a6724b3f439ef24571ff01114a2709	検証及び付与
2（口座情報管理装置）	d0742b450c46f4d2e6c34b12a1cd7a4c	検証
3（通貨情報管理装置）	b6fad2ee4dcafaadd0aa26c6e46b269da	検証
4（ユーザ端末210）	763b7518363ca1addee279e664727dd6	検証
5（ユーザ端末220）	5159064a48c0670e156439f9f908b660	検証