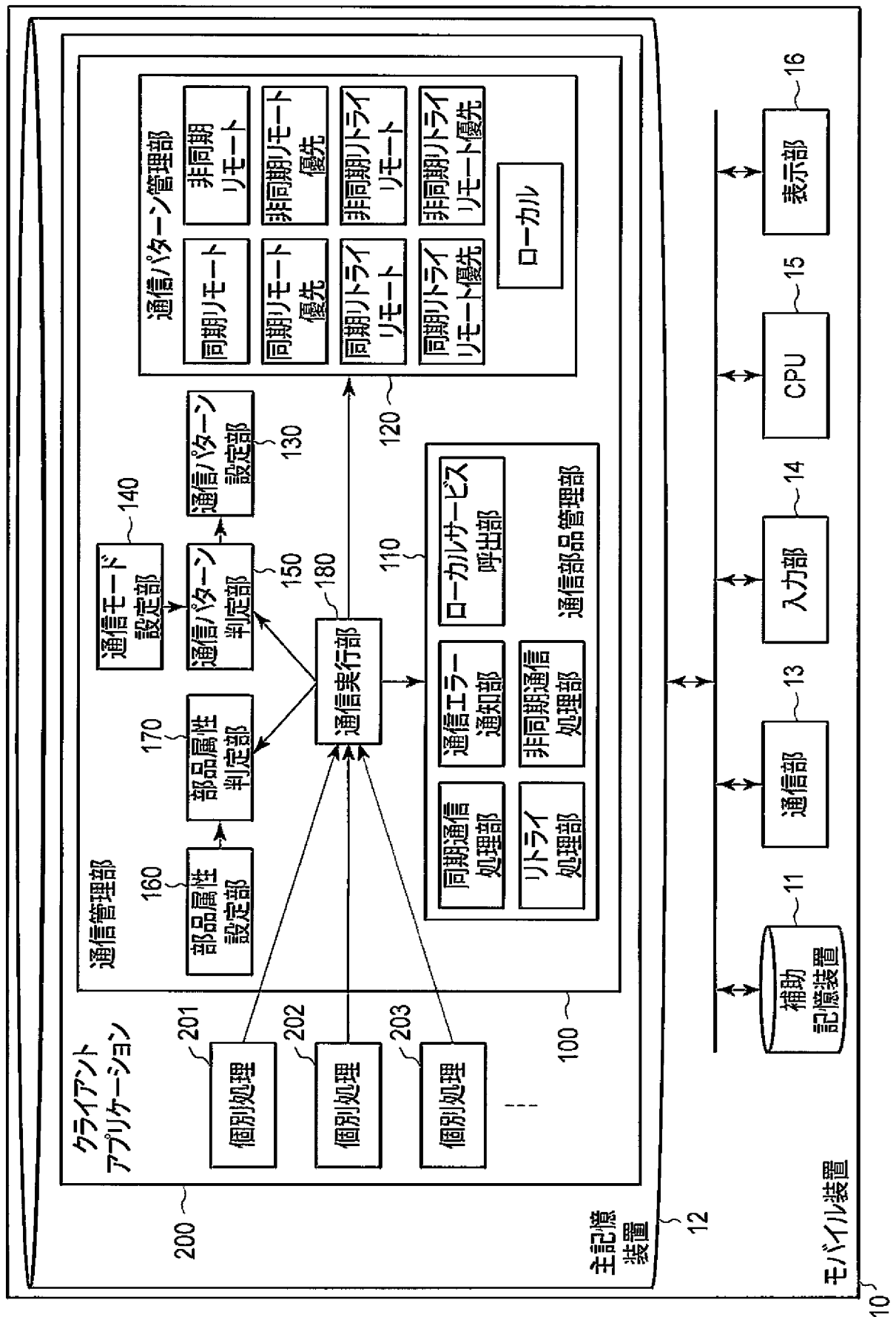


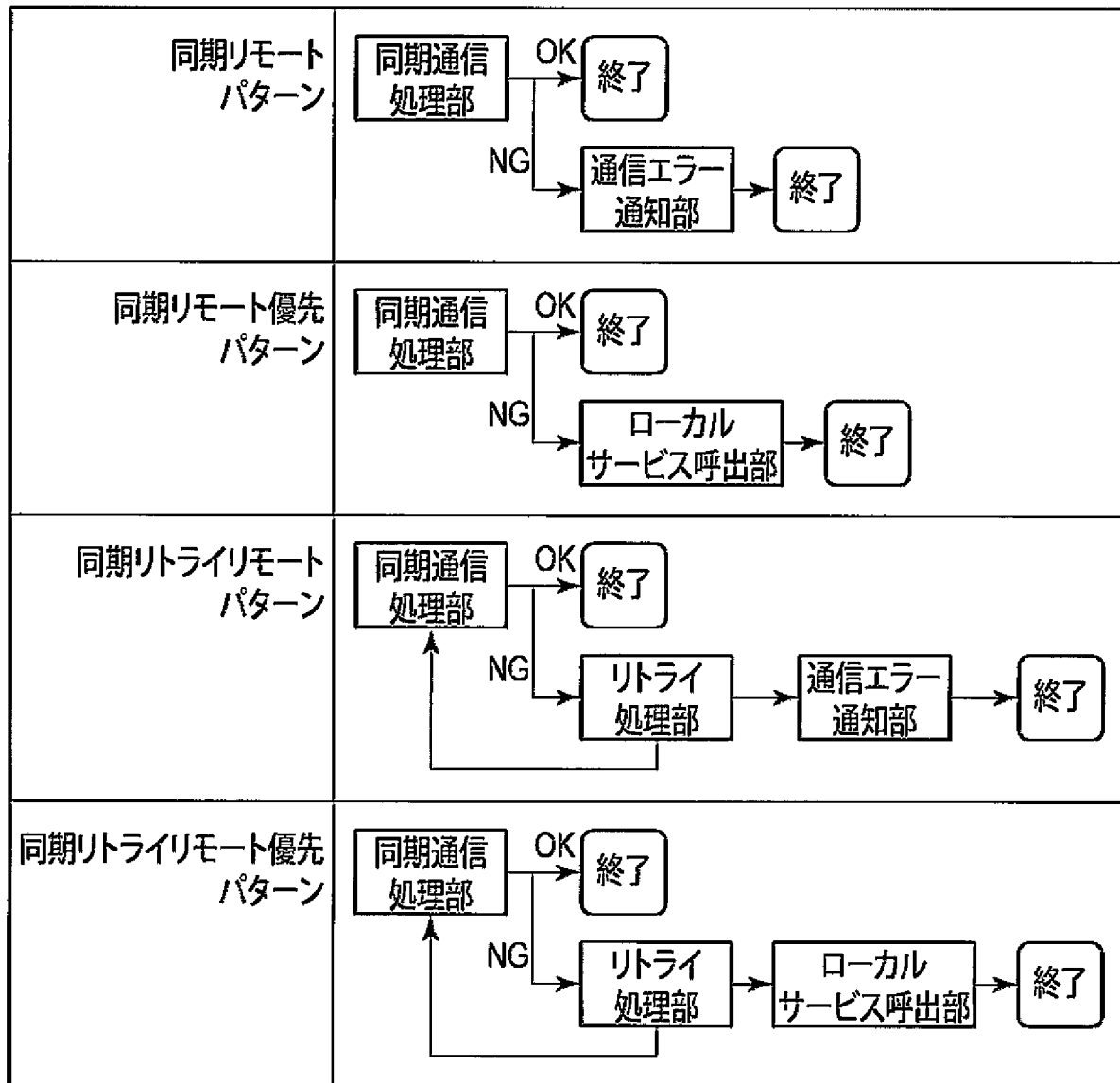
[図1]



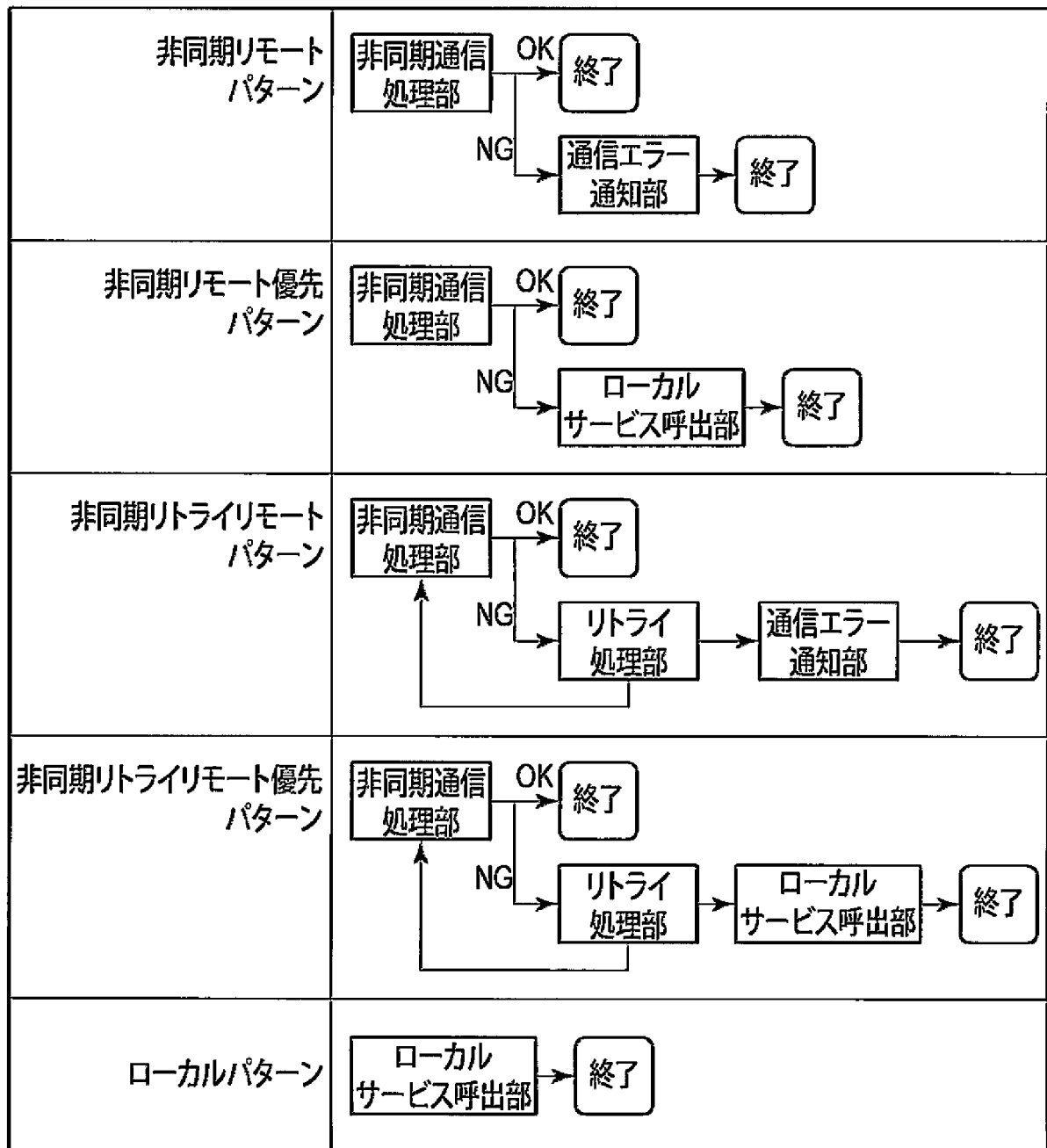
[図2]

通信部品名	属性	(説明)
同期通信処理部	・実行サービス名	サーバアプリケーションへサービスを実行するためのリクエストを送信し、レスポンスを受信するまで待機する。
非同期通信処理部	・実行サービス名	サーバアプリケーションのサービスを実行するためのリクエストを送信し、レスポンスは待たない。
リトライ処理部	・リトライ回数 ・リトライ間隔	通信エラーの場合には再度リクエストを送信(リトライ)する。 リトライする回数と、間隔を設定できる。
通信エラー通知部	・エラー通知方法 ・エラーメッセージ	通信エラーの場合には、通信エラーが発生した旨をユーザに通知する。 エラーの通知方法(「ダイアログ表示」「画面の任意の場所に表示」と、メッセージを設定(「通信に失敗しました」など)できる。
ローカルサービス呼出部	—	通信してサーバアプリケーションのサービスを実行する代わりに、通信せずにクライアントアプリケーションの同じ名前のサービスを実行する。

[図3]



[図4]



[図5]

通信パターン名	順番	通信部品名
同期リモートパターン	1	同期通信処理部
	2	通信エラー通知部
同期リモート優先パターン	1	同期通信処理部
	2	ローカルサービス呼出部
同期リトライリモートパターン	1	同期通信処理部
	2	リトライ処理部
	3	通信エラー通知部
同期リトライリモート優先パターン	1	同期通信処理部
	2	リトライ処理部
	3	ローカルサービス呼出部
非同期リモートパターン	1	非同期通信処理部
	2	通信エラー通知部
非同期リモート優先パターン	1	非同期通信処理部
	2	ローカルサービス呼出部
非同期リトライリモートパターン	1	非同期通信処理部
	2	リトライ処理部
	3	通信エラー通知部
非同期リトライリモート優先パターン	1	非同期通信処理部
	2	リトライ処理部
	3	ローカルサービス呼出部
ローカルパターン	1	ローカルサービス呼出部

通信パターン管理部

~ 120

[図6]

アプリケーション名	設定種類	処理名	通信パターン名
クライアント アプリケーション	初期		同期リモートパターン
	個別	検索処理	同期リトライリモートパターン

通信パターン設定部

130

[図7]

アプリケーション名	通信モード	真偽
クライアント アプリケーション	運用	true
	試験	false

通信モード設定部

140

[図8]

通信部品名	設定種類	処理名	属性
同期通信処理部	初期		実行サービス名=DefaultService
	個別	検索処理	実行サービス名=SearchService
リトライ処理部	初期		リトライ回数=2、 リトライ間隔=2秒
	個別	検索処理	リトライ回数=5
通信エラー通知部	初期		エラー通知方法=ダイアログ、 エラーメッセージ=ConnectionError!
	個別		

部品属性設定部

160

[図9]

