

イ号説明書

第1図はイ号システムの動作を示すフローチャートである。

第2図から第4図はクライアント端末に表示される画面を示す。

システム構成，カタログサーバのデータベースおよびショップ名/アドレス対応表は本件特許の第1図～第3図に示すものと同じである。

クライアント端末においてユーザがカタログサーバにアクセスして商品検索欄（フィールド，ボックス）を持つ画面を入手する（ステップS101，S111）（第2図参照）。ユーザは表示された検索欄に希望する商品名を入力し，検索ボタンをクリックする（ステップS102）。クライアント端末からカタログサーバに検索要求が送られる。カタログサーバではこの検索要求に含まれる商品名をキーとしてデータベースを検索する（ステップS112）。見付かった関連商品一覧（価格，ショップ名を含む）およびショップのURLがカタログサーバからクライアント端末に送られ，関連商品一覧がクライアント端末の表示画面に表示される（ステップS103）（第3図参照）。

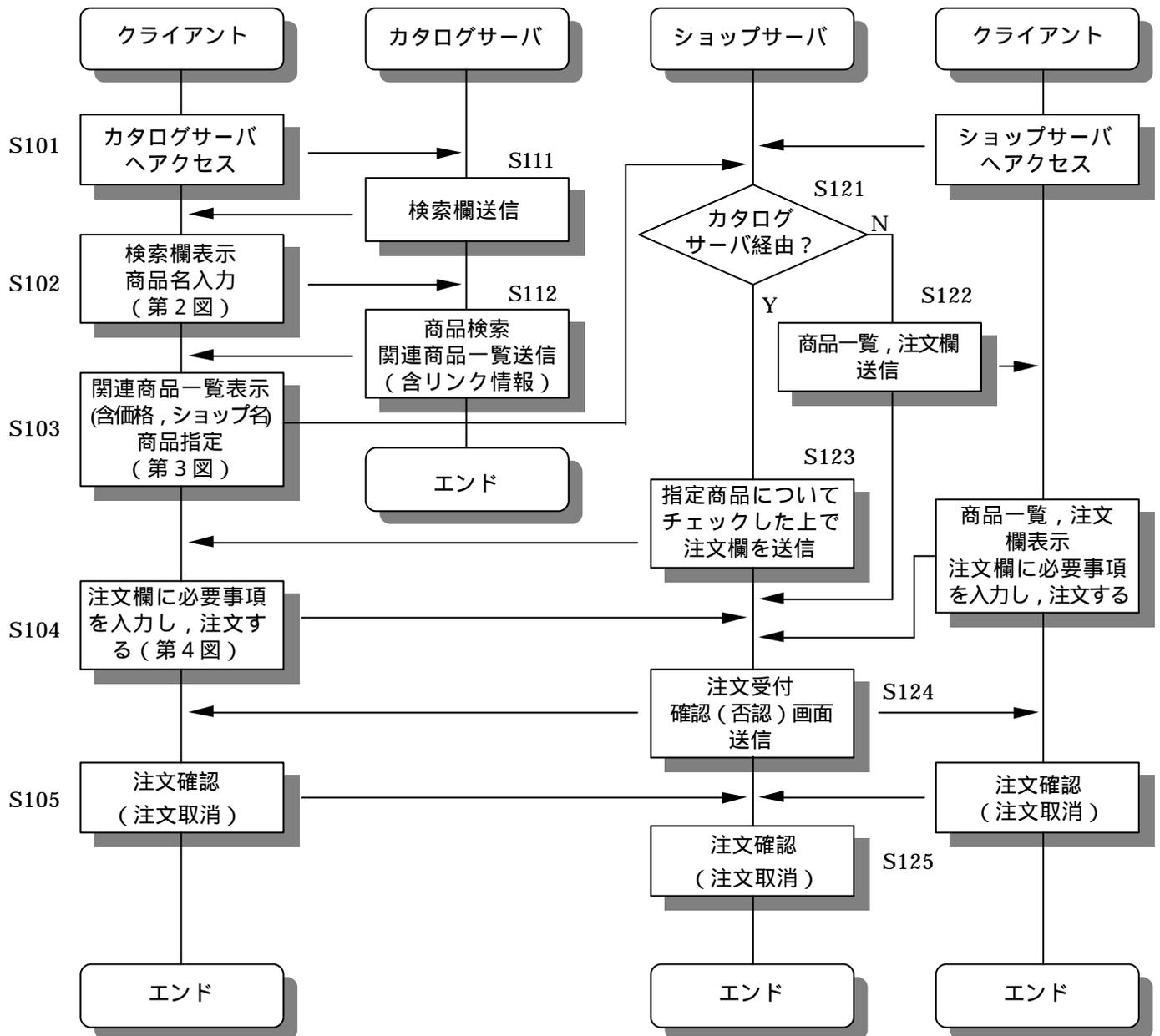
ユーザは関連商品一覧の中から注文したい商品を選択（指定）して「送信」ボタンを押す。すると，その商品を取扱っているショップサーバにクライアントのアドレスとともに商品名データが送られる。

カタログサーバ経由で届いた要求であることを判断すると（ステップS121でYES），ショップサーバは，選択（指定）された商品の在庫の有無，価格の変更等についてチェックをした上で，指定商品についてのデータ（商品名，価格，コメント等）および注文欄（フィールド，ボックス）をクライアント端末に送る（ステップS123）。その内容がクライアント端末に表示される（ステップS104）（第4図参照）。まとめて買入すると割引きになる等のコメントも表示される。ユーザは最終的に注文欄に必要な事項を入力して注文する。

カタログサーバを経由せずに，クライアント端末から直接に届いたアクセス要求の場合には（ステップS121でNO），ショップサーバはそのショップサーバが取扱っているすべての商品についての一覧を注文欄とともに（ホームページの内容）そのクライアント端末に送信する（ステップS122）。

イ号図面

第1図



イ号図面

第2図

希望する商品名を入力して下さい			
商品名	<input type="text" value="ビール"/>	<input type="button" value="検索"/>	<input type="button" value="取消"/>

第3図

= 検索結果 =			
ABC ビール 720ml	¥285	ショップ1	<input type="button" value="送信"/>
ABC ビールドラフト	¥305	ショップ1	<input type="button" value="送信"/>
ABC ビールドラフト	¥295	ショップJ	<input type="button" value="送信"/>
DEF ビール 350ml	¥195	ショップJ	<input type="button" value="送信"/>

イ号図面

第4図

商品をご確認の上、数量を入力して下さい			
DEF ビール 350ml は現在、在庫がありません。ご諒承下さい			
ABC ビールドラフトを 10 本まとめますと¥2,800 に割引になります			
商品名	単価	数量	ショップ名
ABC ビールドラフト	¥295	<input type="text"/>	ショップJ

お名前	<input type="text"/>		
メールアドレス	<input type="text"/>		
ご住所	<input type="text"/>		
電話番号	<input type="text"/>		
			<input type="button" value="送信"/>
			<input type="button" value="取消"/>