

## 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 S 101，S 111）（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 S 102）。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 S 112）。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 S 103）（第 3 図参照）。

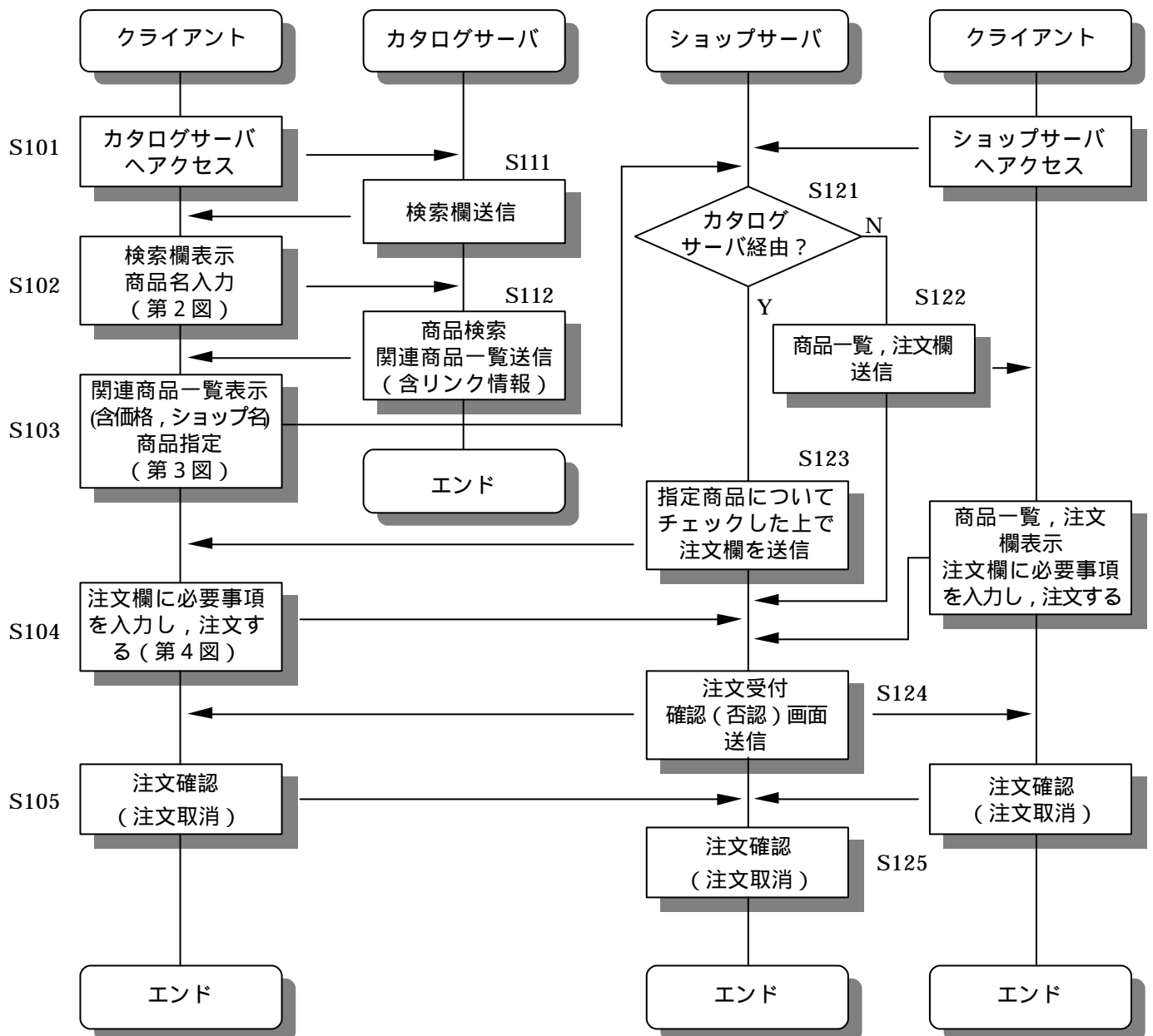
ユーザは関連商品一覧の中から注文したい商品を選択（指定）して「送信」ボタンを押す。すると，その商品を取扱っているショップサーバにクライアントのアドレスとともに商品名データが送られる。

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 S 121 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 S 123）。その内容がクライアント端末に表示される（ステップ S 104）（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 S 121 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 S 122）。

# 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		ショップJ
-----			
お名前			
メールアドレス			
ご住所			
電話番号			
		送 信	取 消