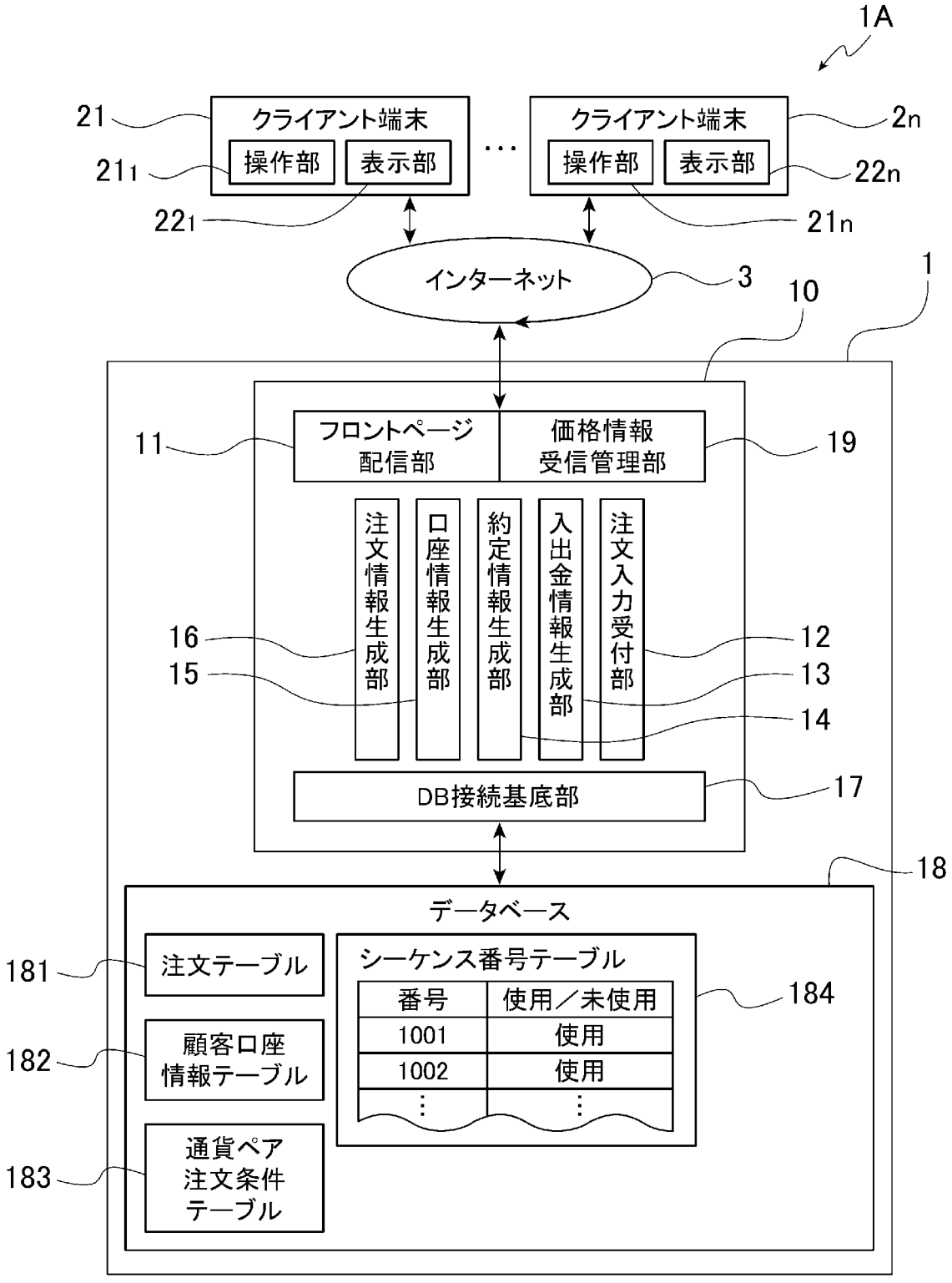
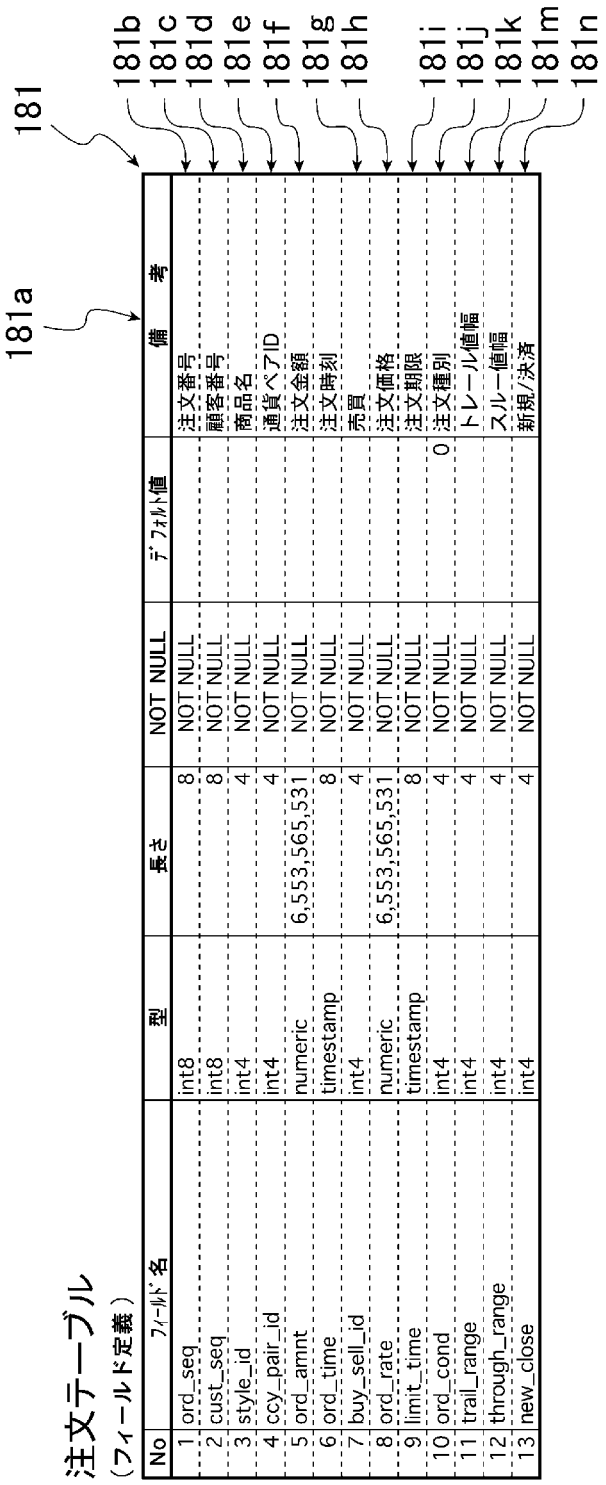
[図1]


1A
21
クライアント端末
操作部
表示部
21₁
22₁
2n
クライアント端末
操作部
表示部
22n
21n
インターネット
3
1
10
11
フロントページ配信部
価格情報受信管理部
19
注文情報生成部
口座情報生成部
約定情報生成部
入出金情報生成部
注文入力受付部
16
15
12
13
14
DB接続基底部
17
18
データベース
181
注文テーブル
182
顧客口座情報テーブル
183
通貨ペア注文条件テーブル
シーケンス番号テーブル
184
番号
使用／未使用
1001
使用
1002
使用

[図2]

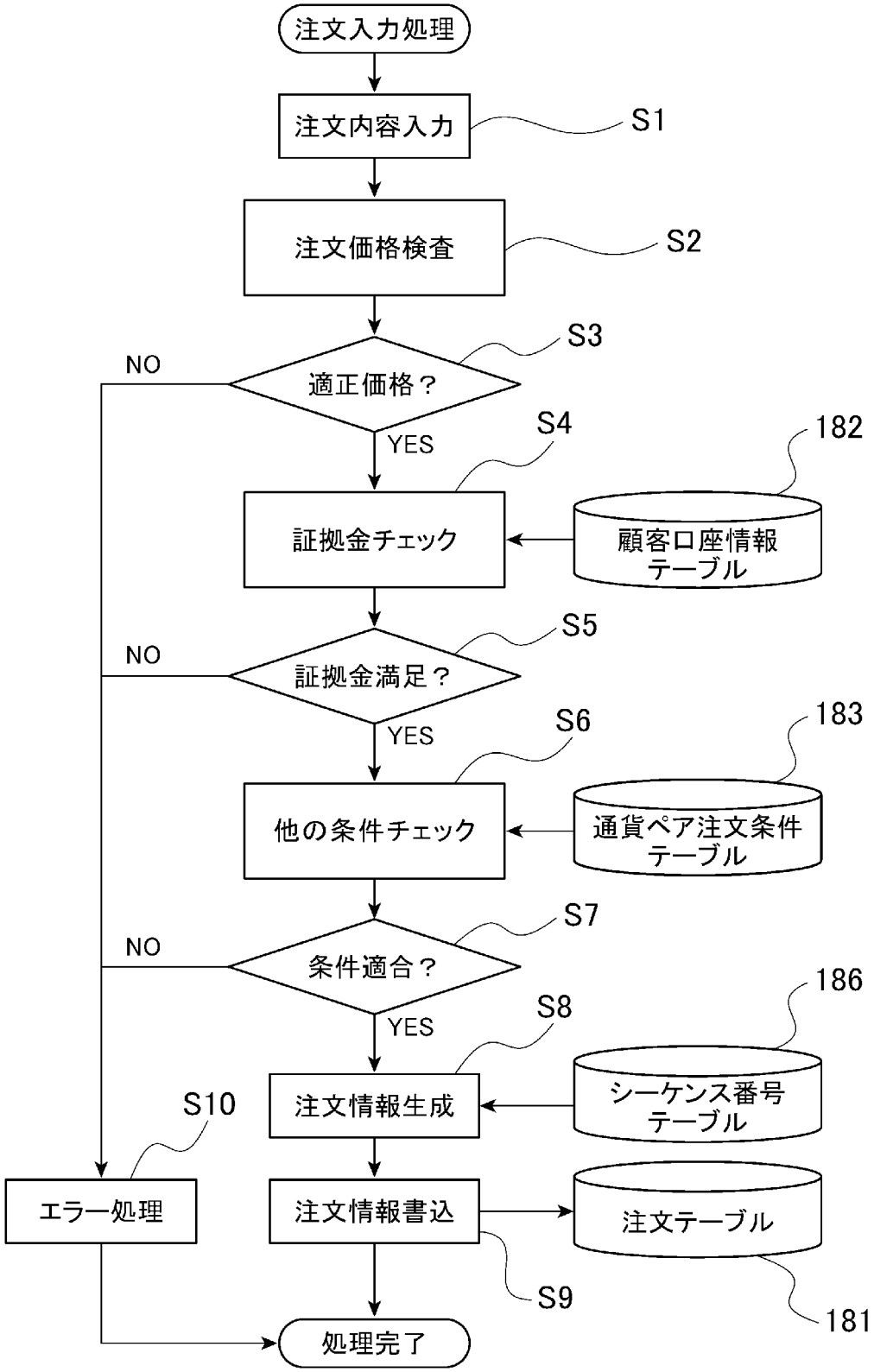


注文テーブル

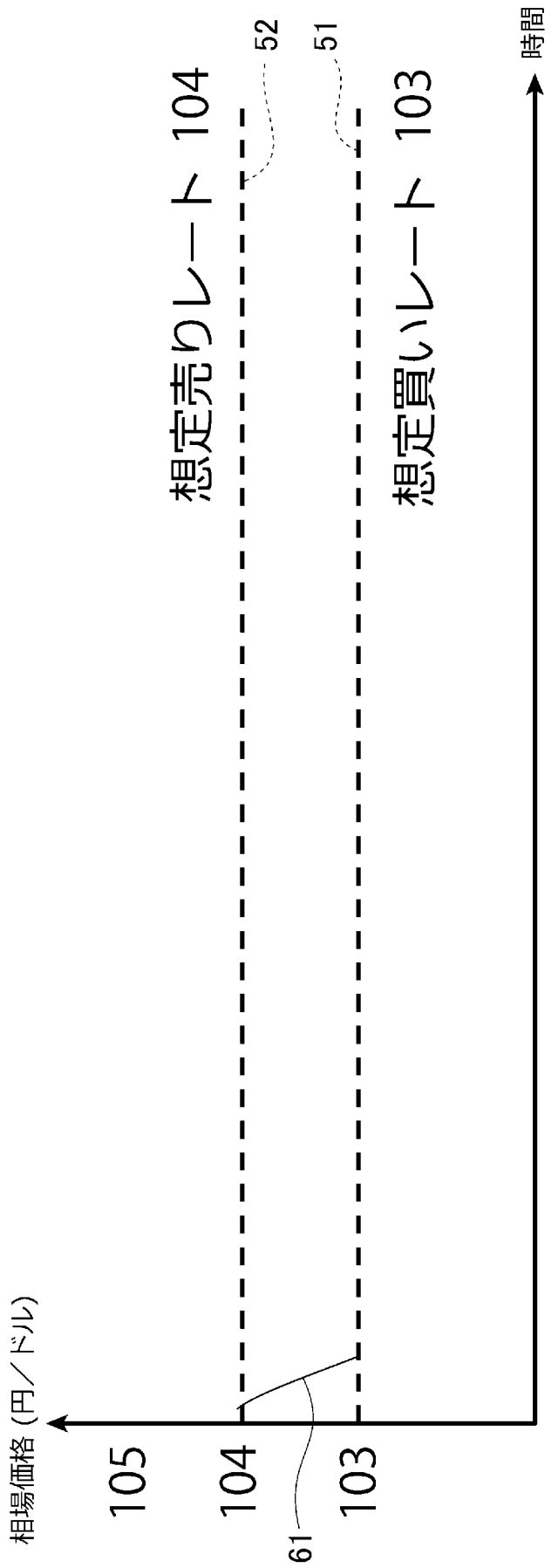
（フィールド定義）

No	フィールド名	型	長さ	NOT NULL	デフォルト値	備考
1	ord_seq	int8	8	NOT NULL		注文番号
2	cust_seq	int8	8	NOT NULL		顧客番号
3	style_id	int4	4	NOT NULL		商品名
4	ccy_pair_id	int4	4	NOT NULL		通貨ペアID
5	ord_amnt	numeric	6,553,565,531	NOT NULL		注文金額
6	ord_time	timestamp	8	NOT NULL		注文時刻
7	buy_sell_id	int4	4	NOT NULL		売買
8	ord_rate	numeric	6,553,565,531	NOT NULL		注文価格
9	limit_time	timestamp	8	NOT NULL		注文期限
10	ord_cond	int4	4	NOT NULL	0	注文種別
11	trail_range	int4	4	NOT NULL		トレール値幅
12	through_range	int4	4	NOT NULL		スルー値幅
13	new_close	int4	4	NOT NULL		新規/決済

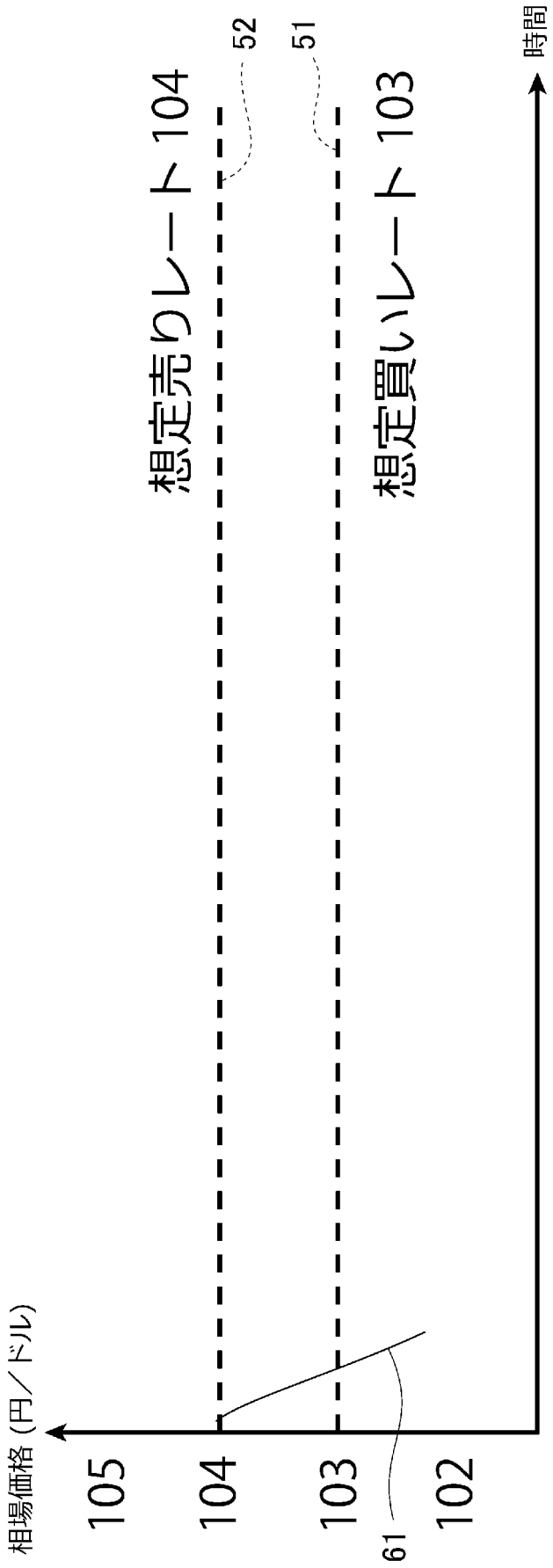
[図3]


注文入力処理
注文内容入力
S1
注文価格検査
S2
S3
適正価格？
NO
YES
S4
182
証拠金チェック
顧客口座情報テーブル
S5
証拠金満足？
NO
YES
S6
183
他の条件チェック
通貨ペア注文条件テーブル
S7
条件適合？
NO
YES
S8
186
注文情報生成
シーケンス番号テーブル
S10
エラー処理
注文情報書込
注文テーブル
S9
181
処理完了

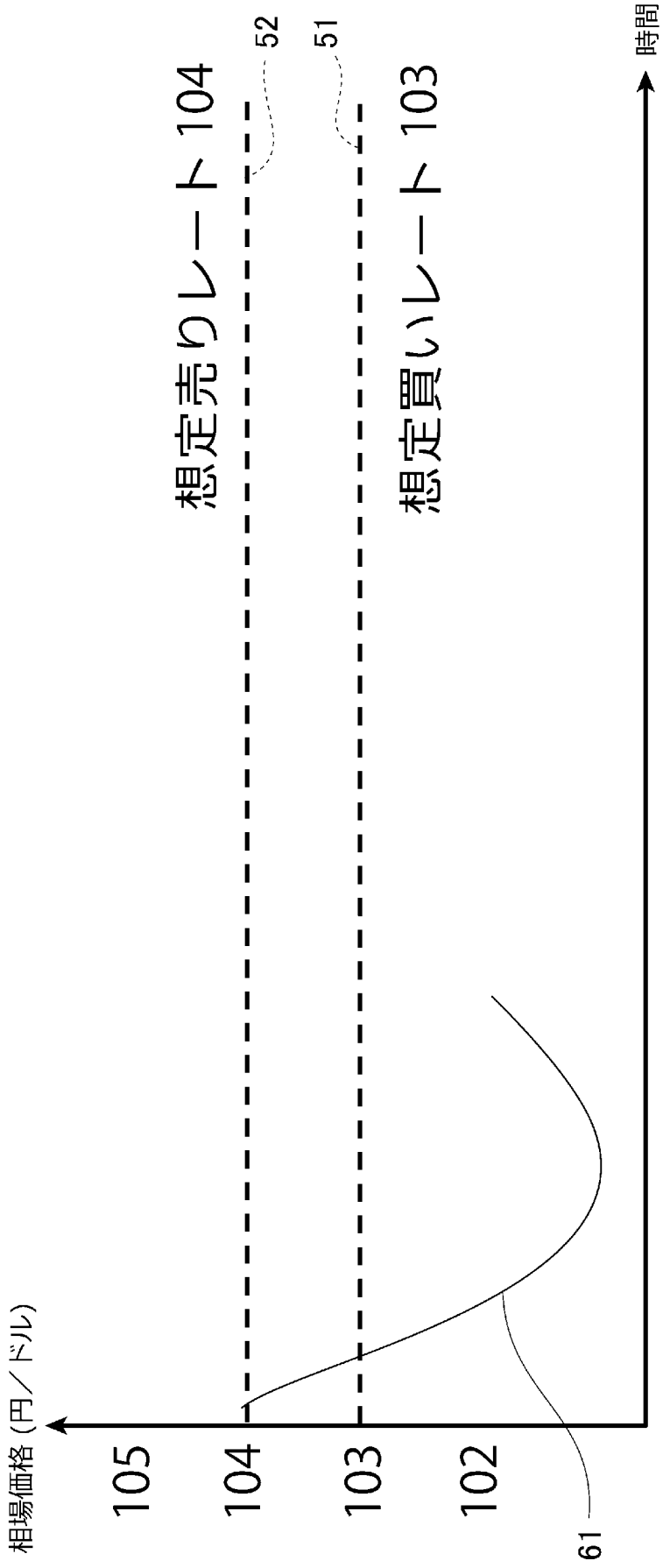
[図4]



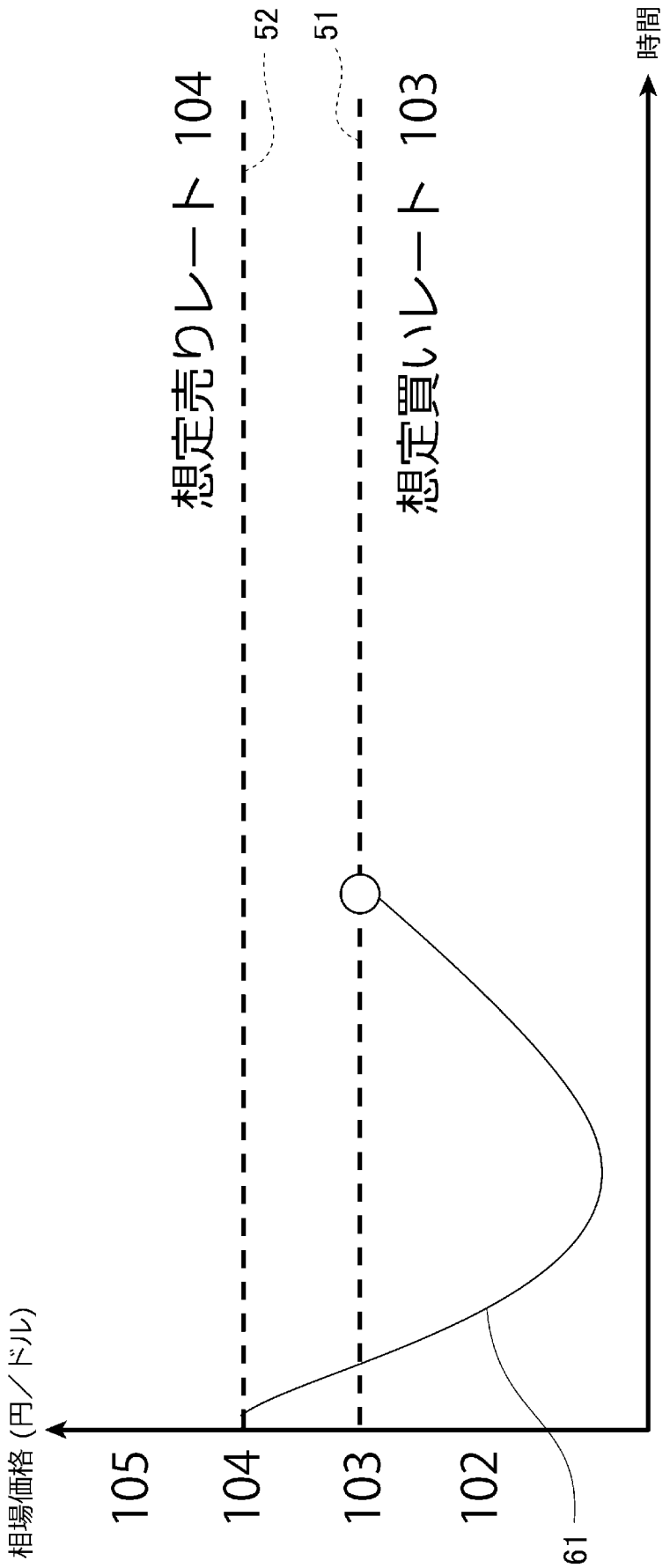
[図5]



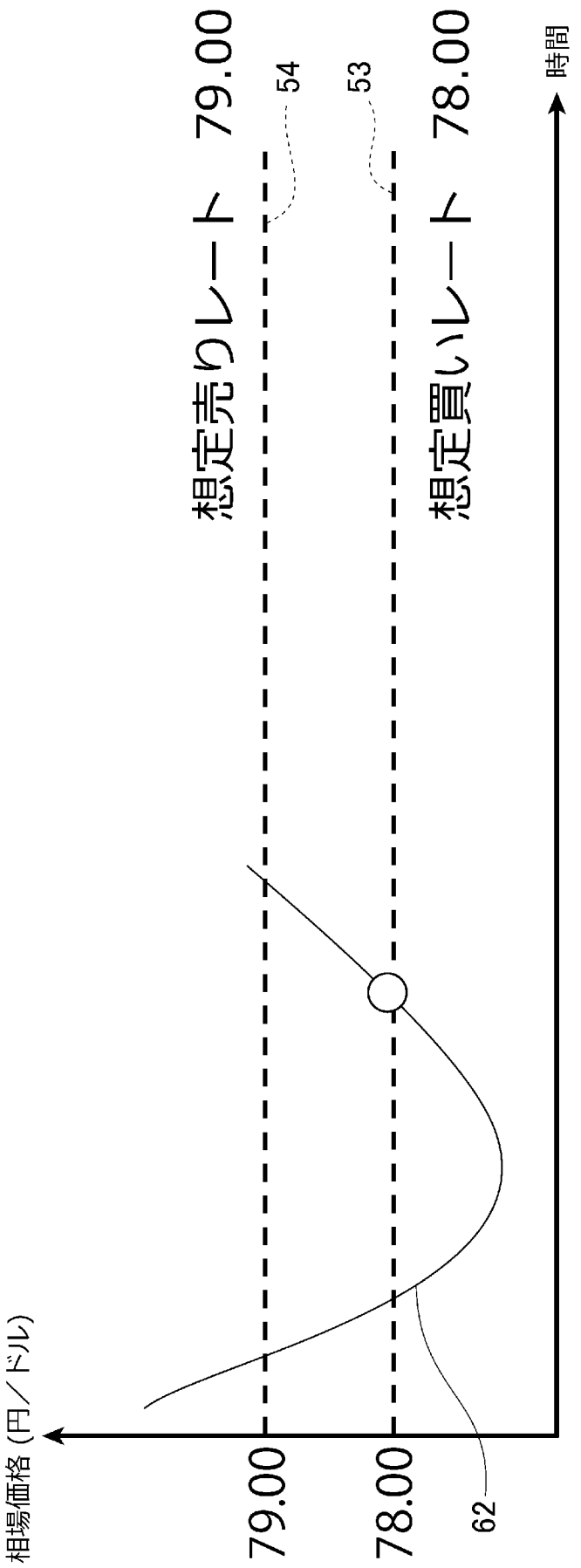
[図6]



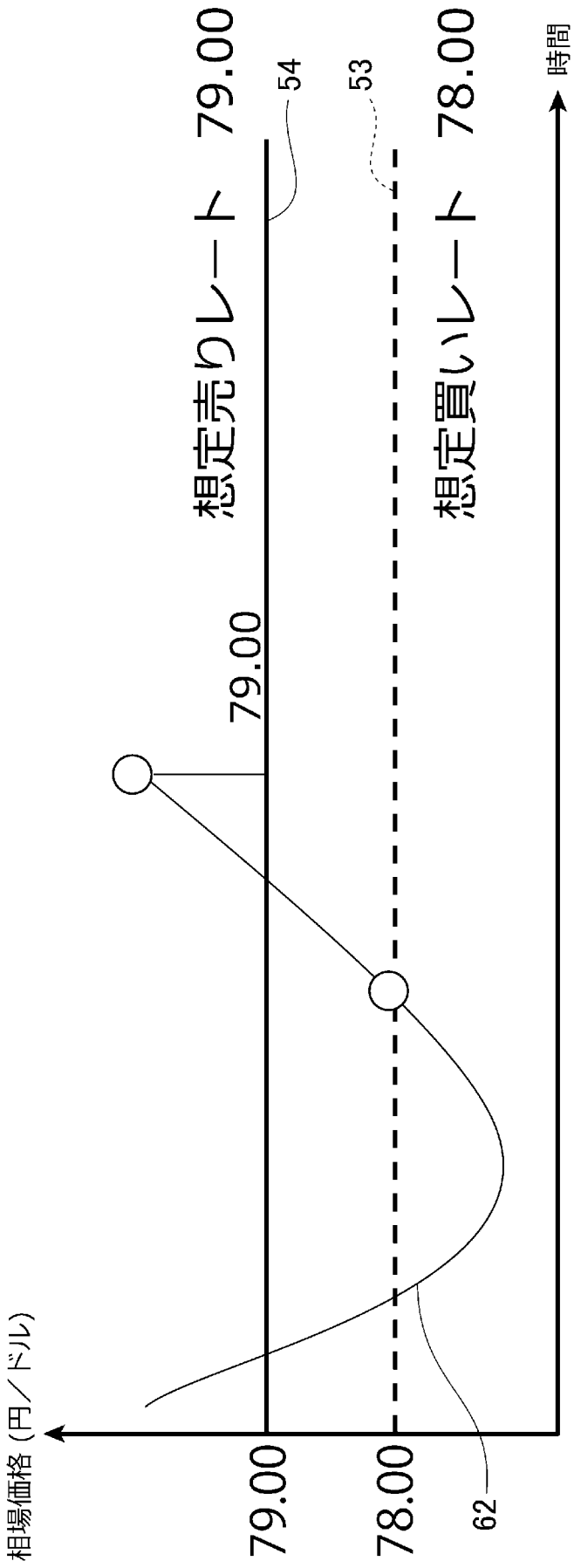
[図7]



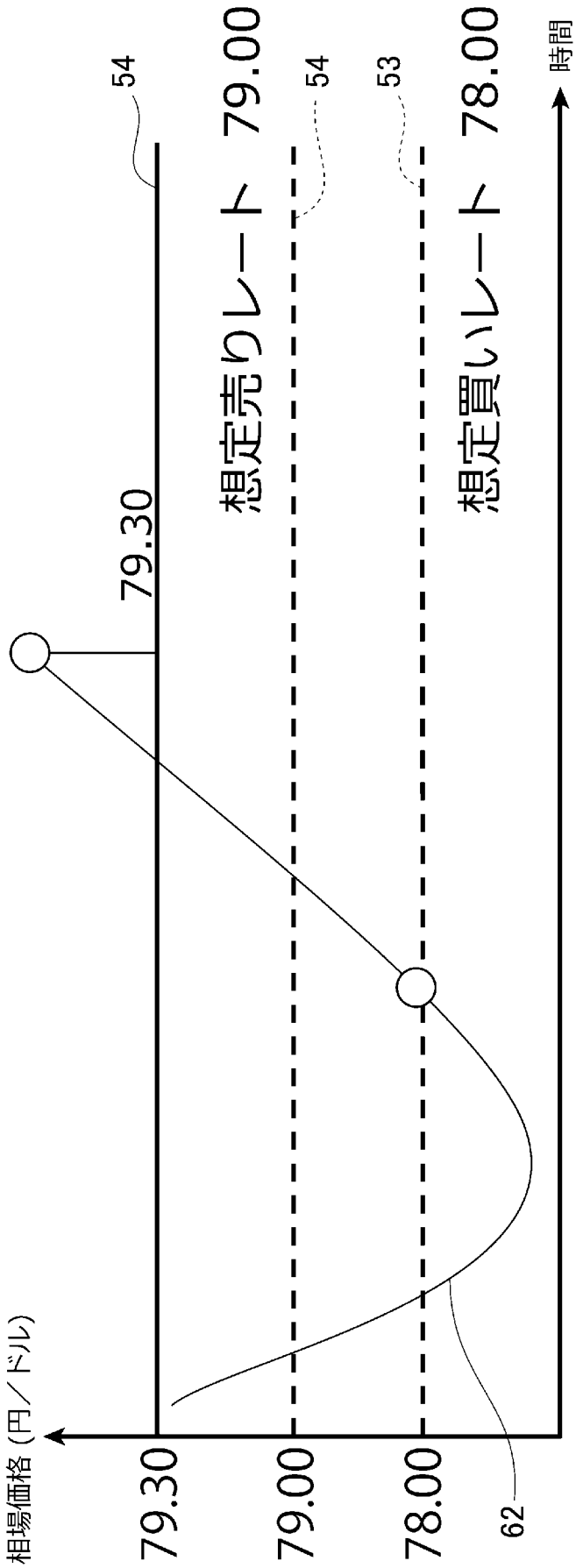
[図8]



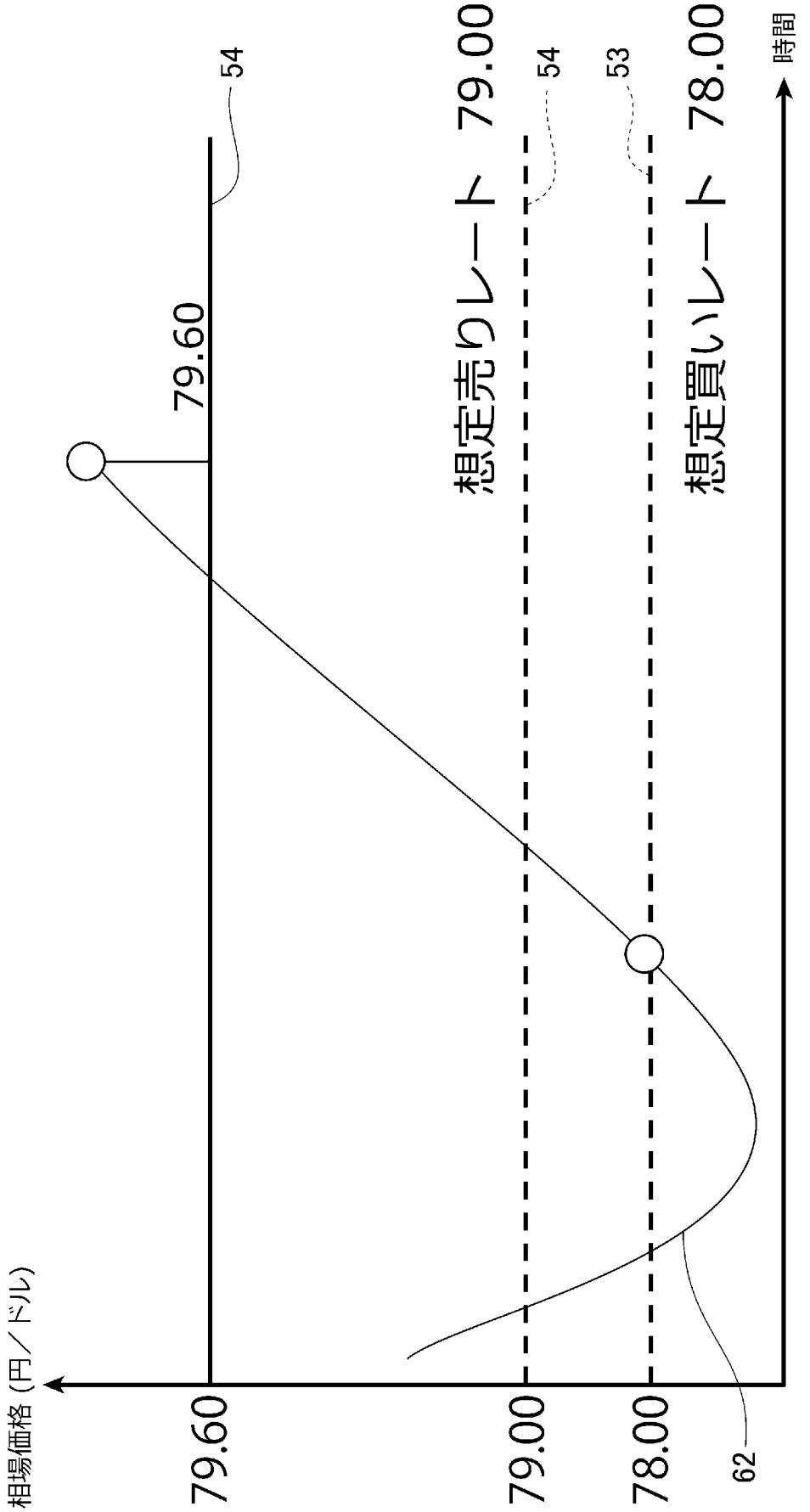
[図9]



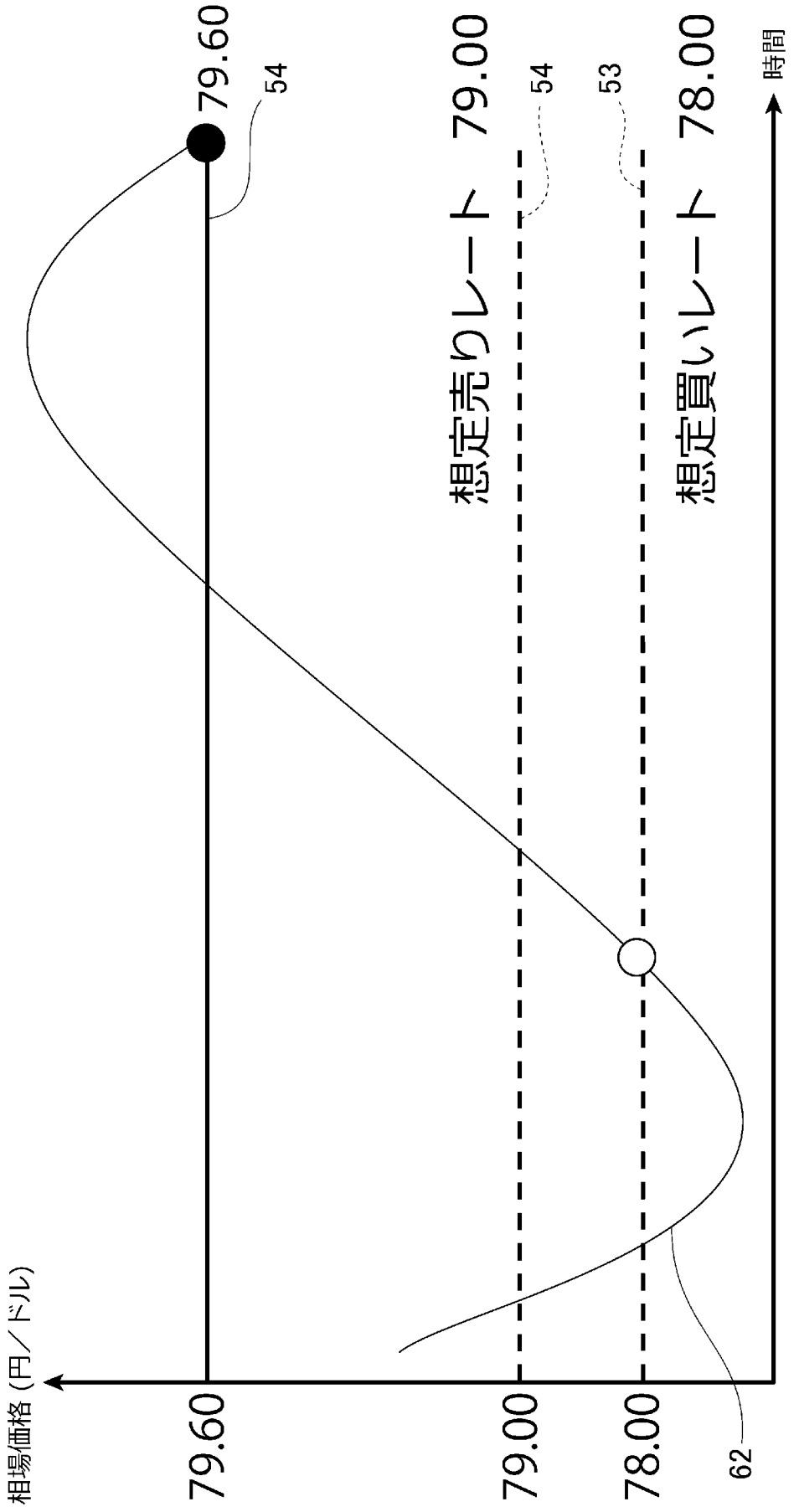
[図10]


相場価格（円／ドル）
79.30
79.00
78.00
時間
想定売りレート 79.00
想定買いレート 78.00
54
54
53
62

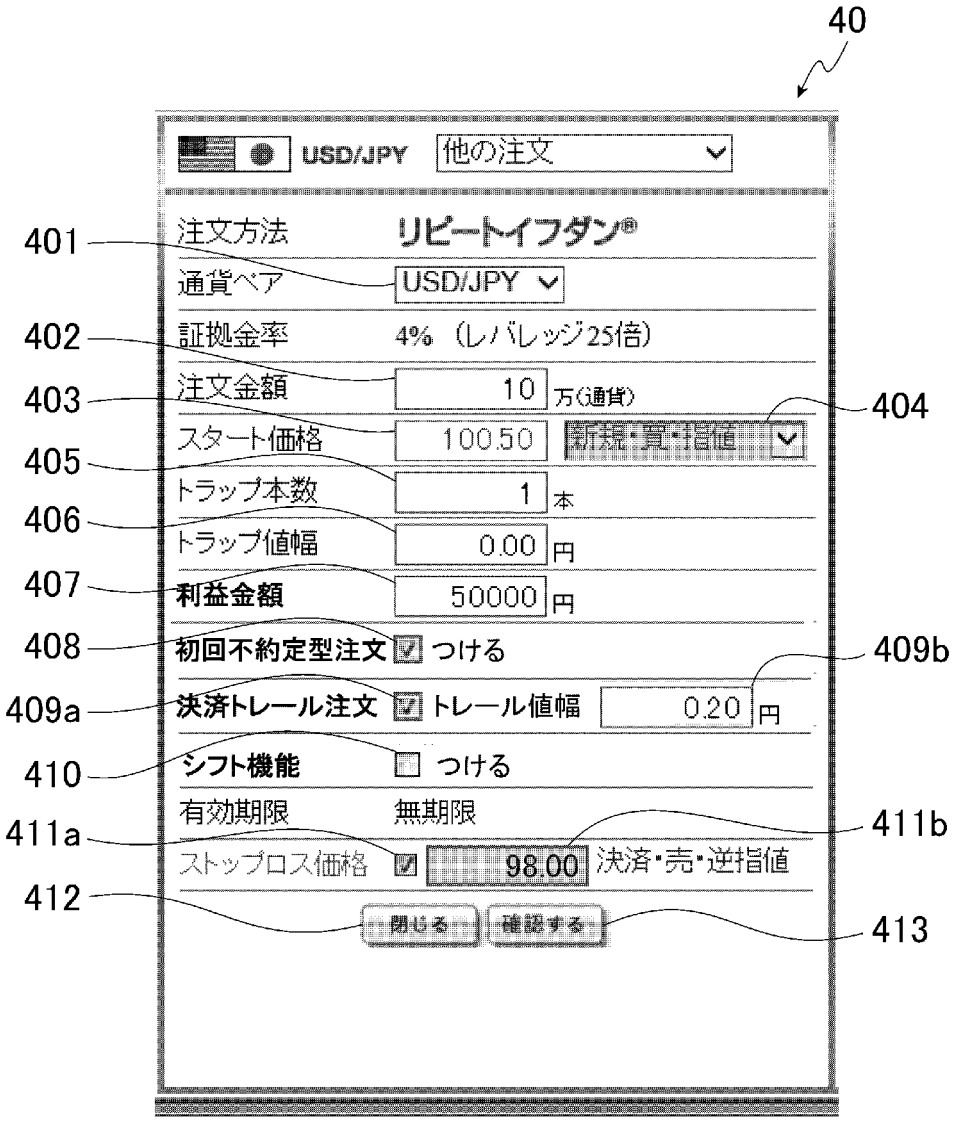
[図11]


相場価格（円／ドル）
79.60
79.00
78.00
62
54
53
54
79.60
想定売りレート 79.00
想定買いレート 78.00
時間

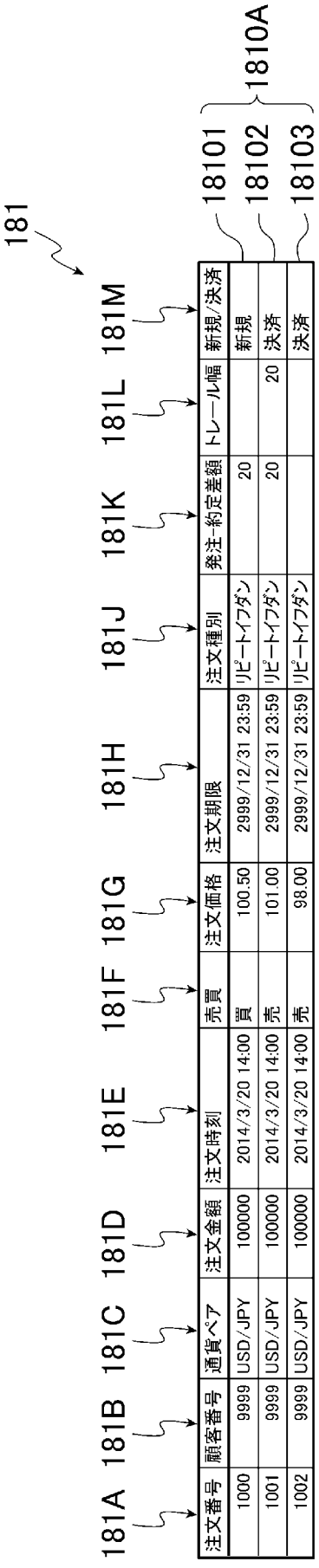
[図12]


79.60
54
想定売りレート 79.00
54
53
想定買いレート 78.00
時間
相場価格（円／ドル）
79.60
79.00
78.00
62

[図13]

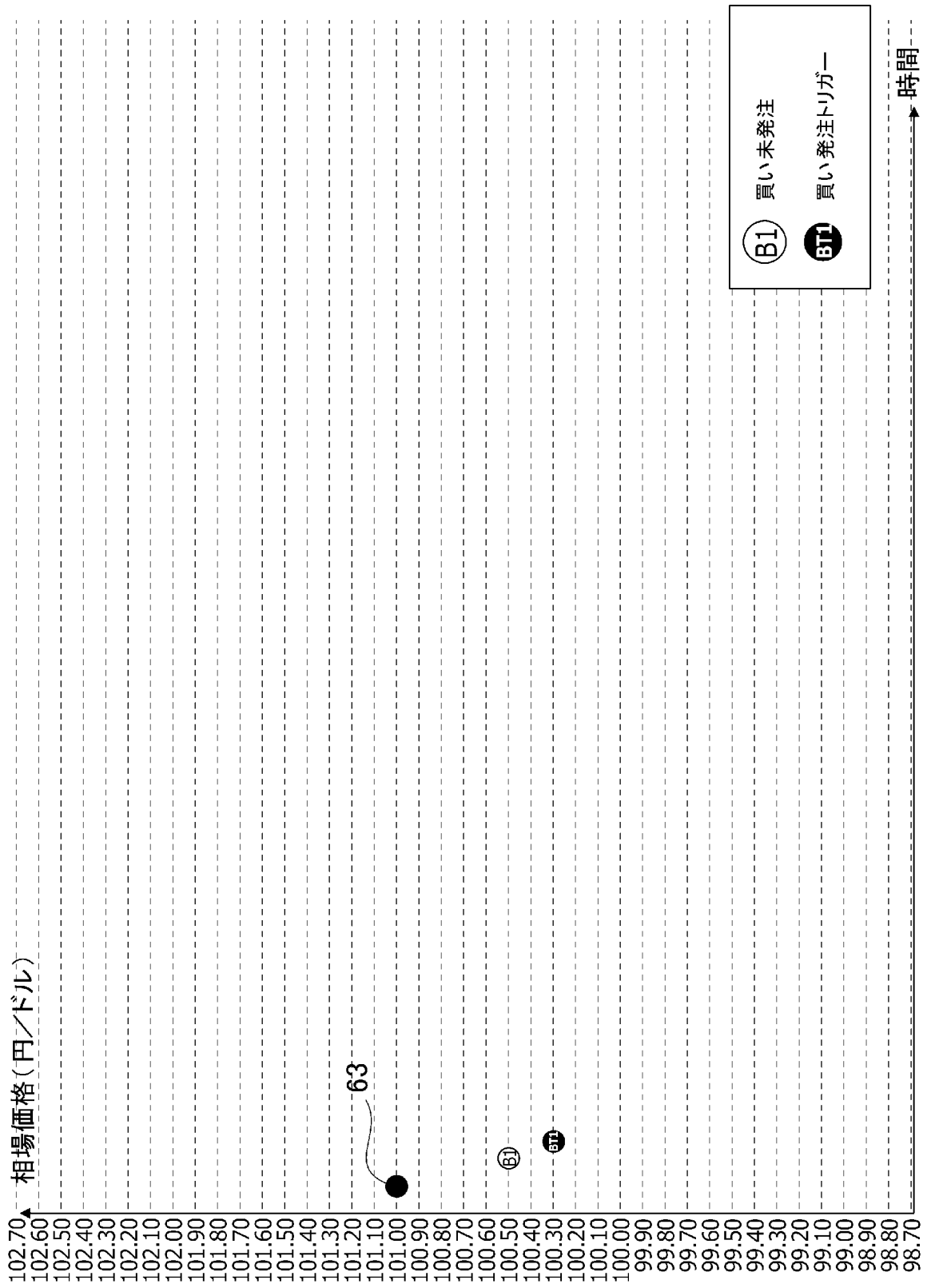

40
USD/JPY
他の注文
注文方法
リピートイフダン®
通貨ペア
USD/JPY
証拠金率
4% (レバレッジ25倍)
注文金額
10
万(通貨)
スタート価格
100.50
新規・買・指値
トラップ本数
1
本
トラップ値幅
0.00
円
利益金額
50000
円
初回不約定型注文
つける
決済トレール注文
トレール値幅
0.20
円
シフト機能
つける
有効期限
無期限
ストップロス価格
98.00
決済・売・逆指値
閉じる
確認する
401
402
403
404
405
406
407
408
409a
409b
410
411a
411b
412
413

[図14]

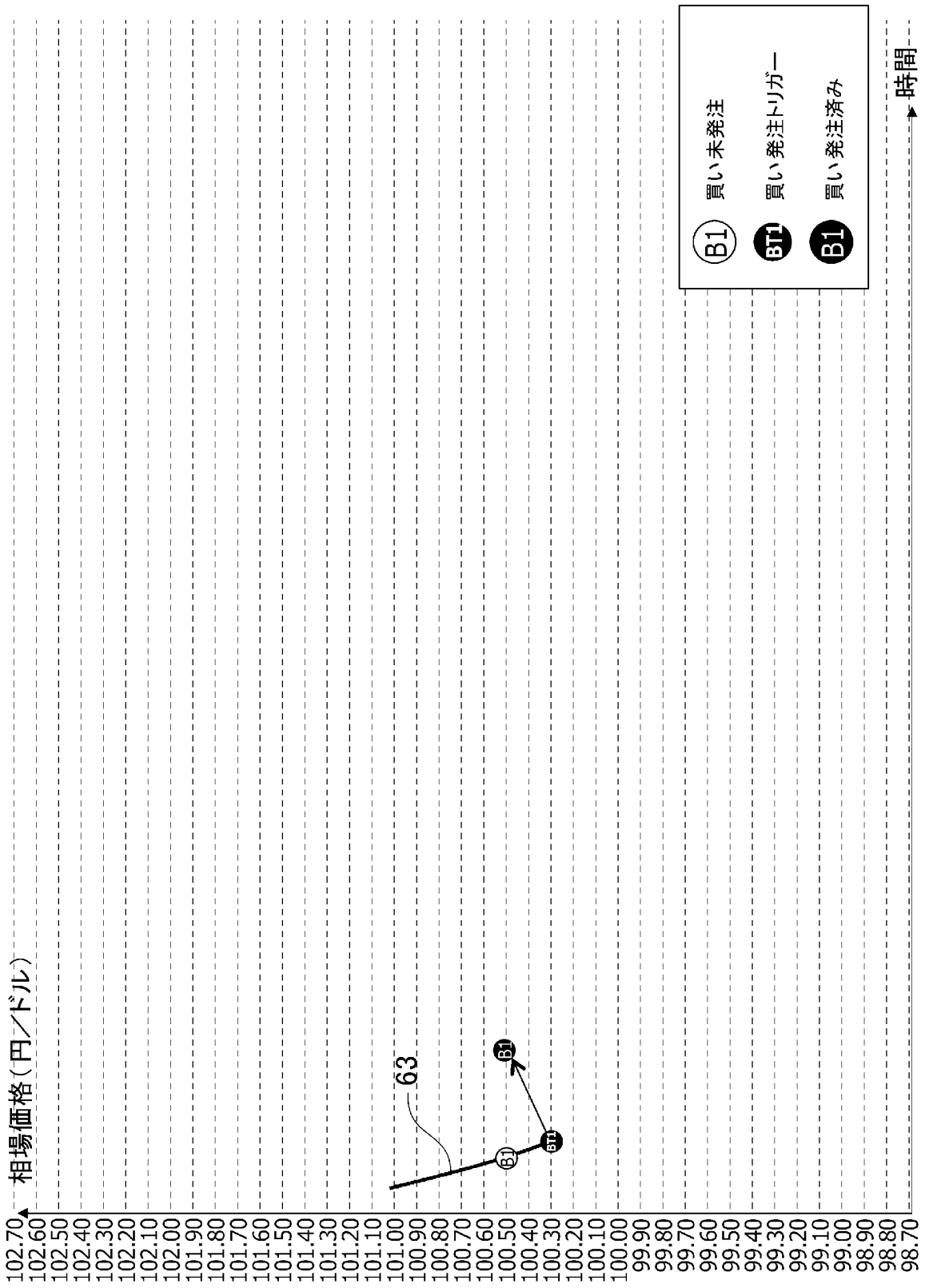


注文番号	顧客番号	通貨ペア	注文金額	注文時刻	売買	注文価格	注文期限	注文種別	発注-約定差額	トレール幅	新規/決済
1000	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	100.50	2999/12/31 23:59	リピートイフダン	20		新規
1001	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	101.00	2999/12/31 23:59	リピートイフダン	20	20	決済
1002	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	98.00	2999/12/31 23:59	リピートイフダン			決済

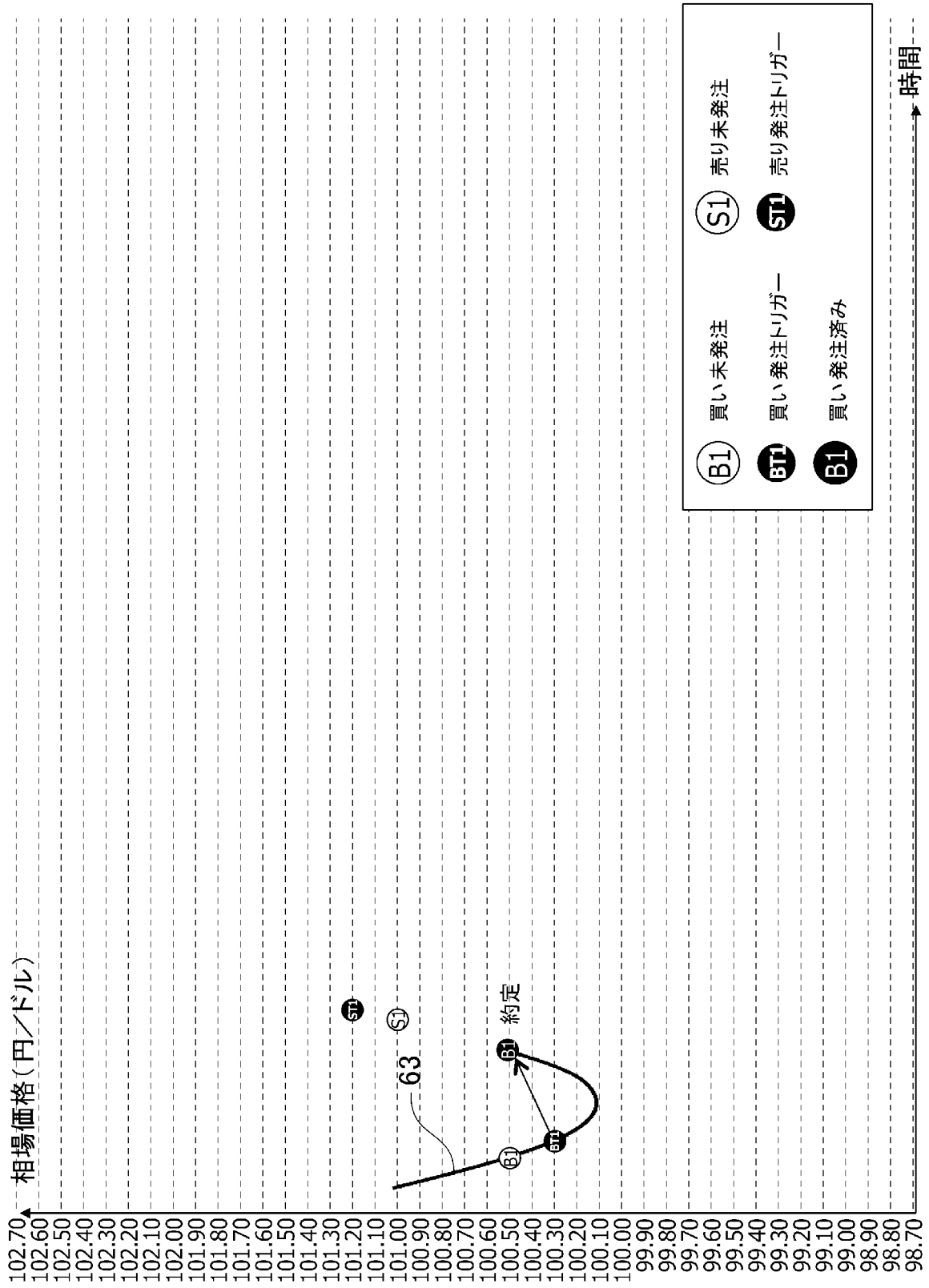
[図15]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
63
61
BT1
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー

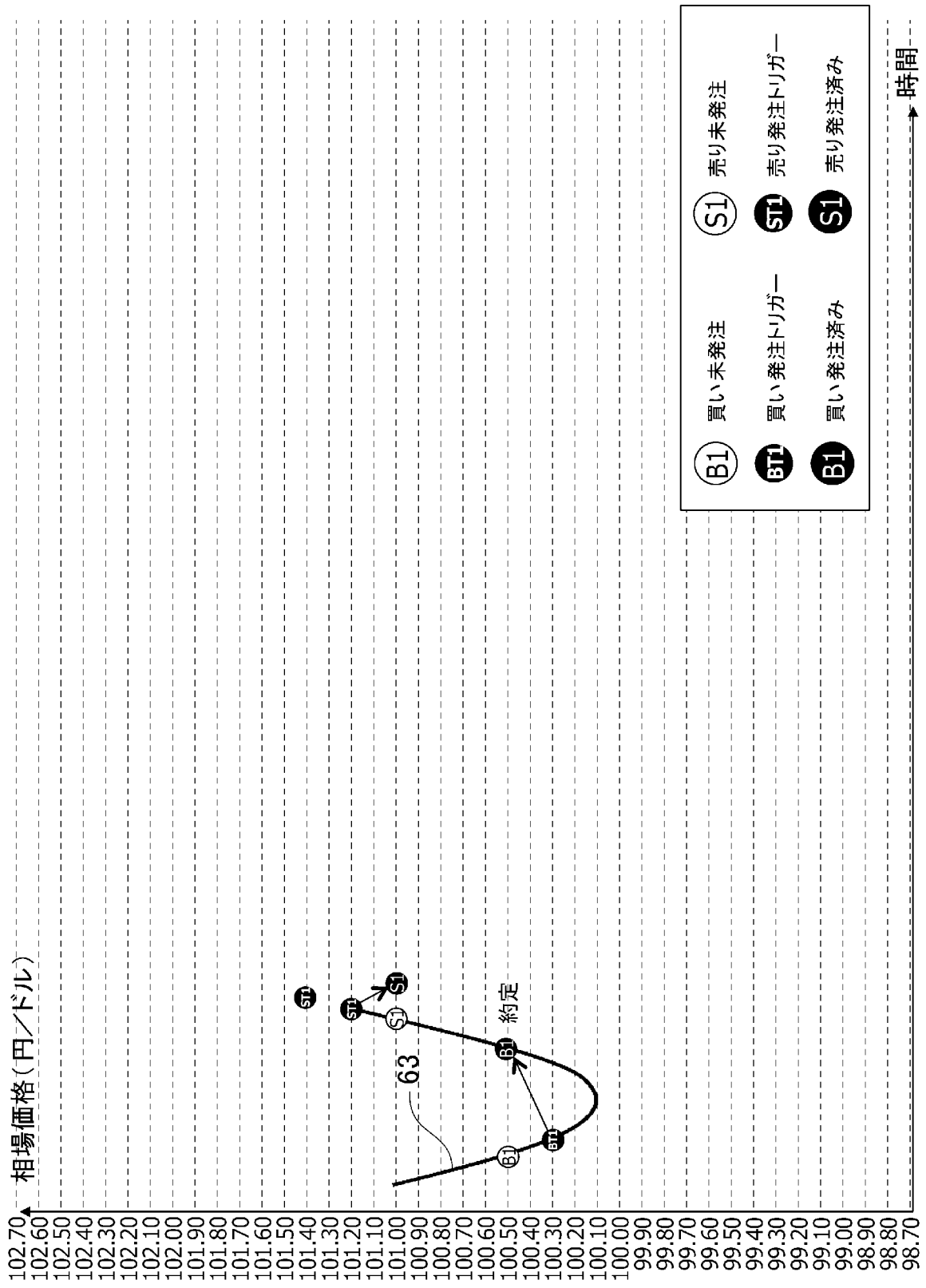
[図16]


相場価格（円／ドル）
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
63
B1
BT1
B1
B1
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
時間

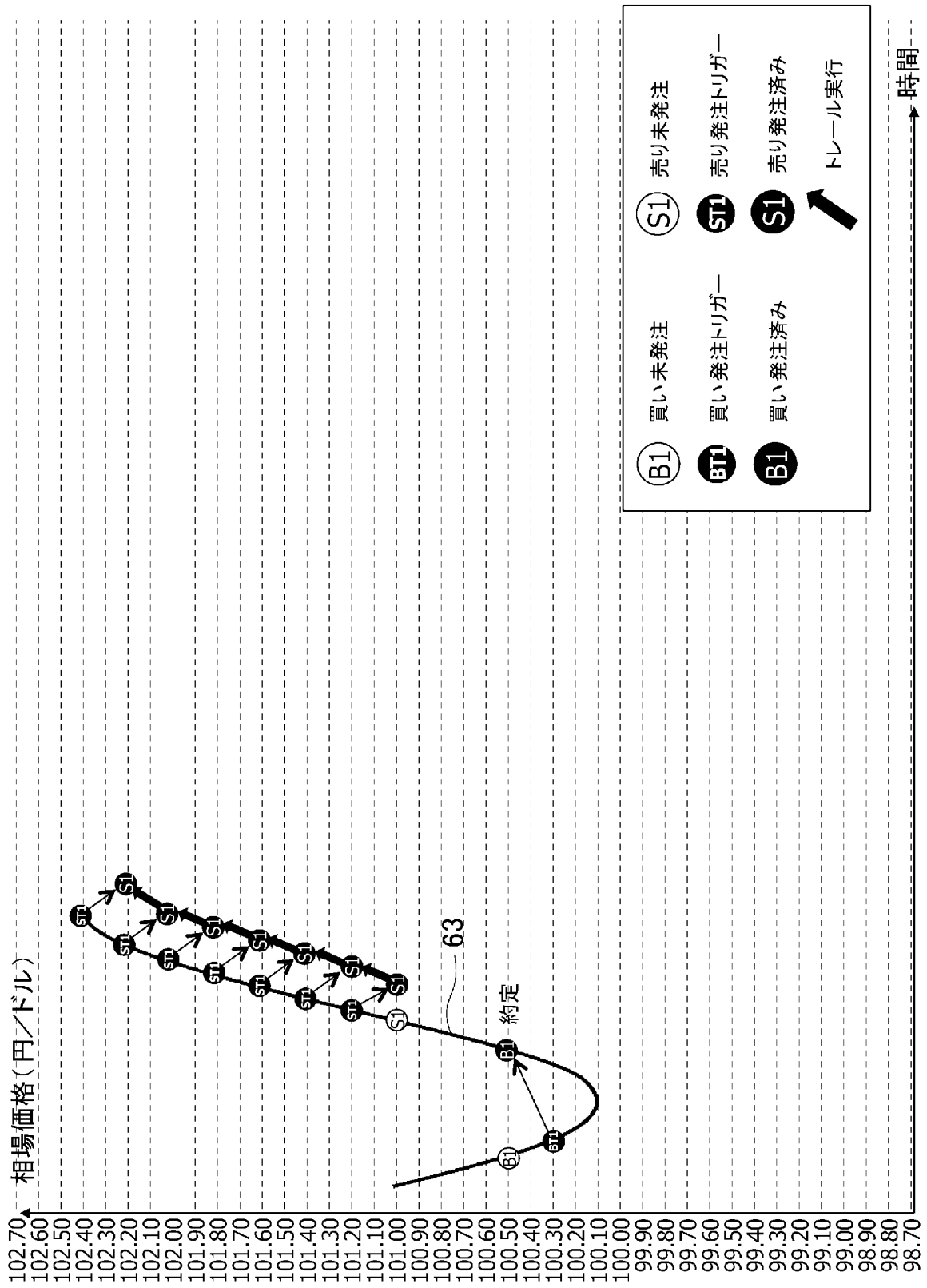
[図17]


相場価格（円／ドル）
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
時間
63
約定
B1
S1
ST1
BT1
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー

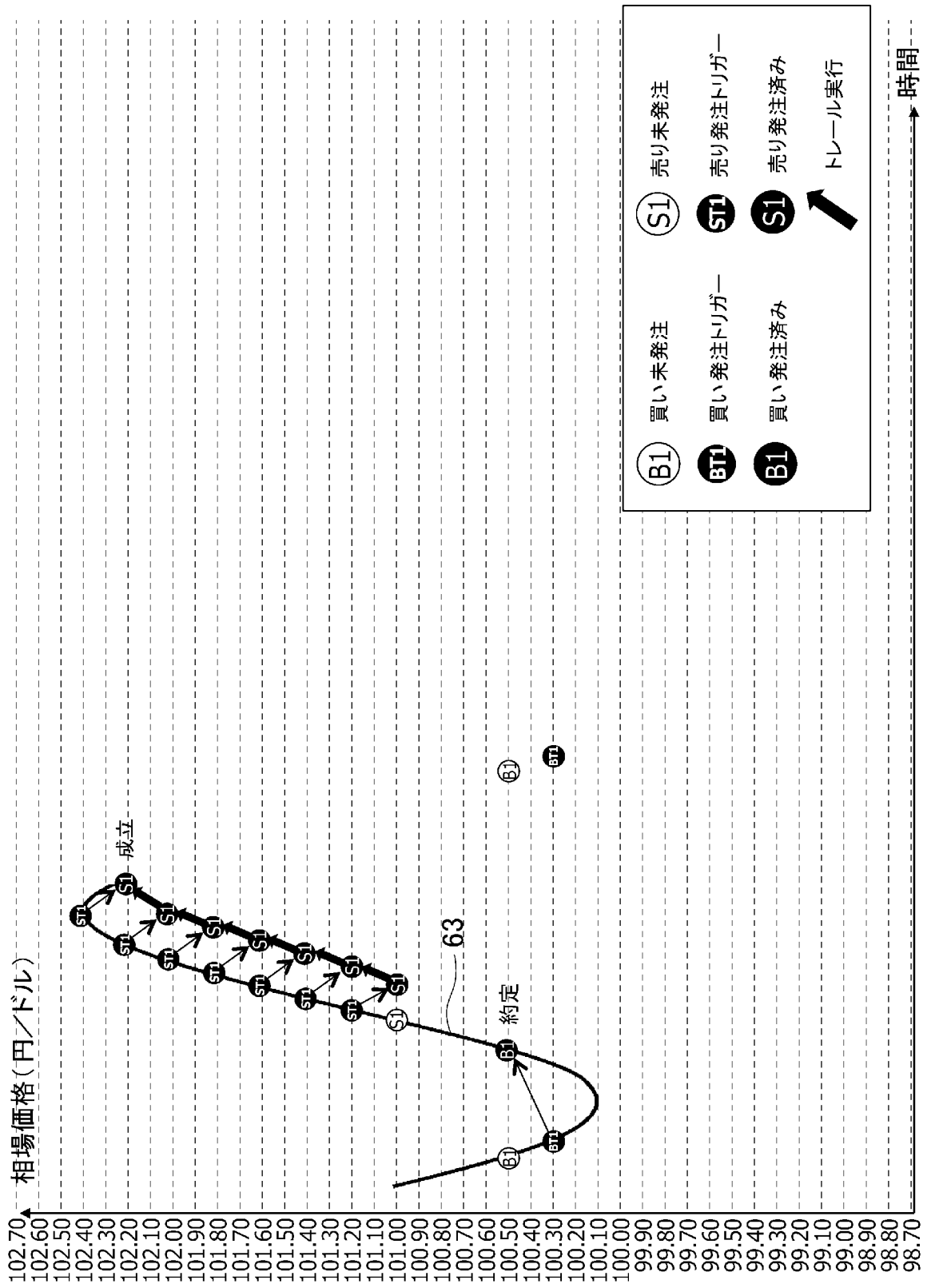
[図18]


相場価格（円／ドル）
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
時間
63
約定
B1
S1
ST1
BT1
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み

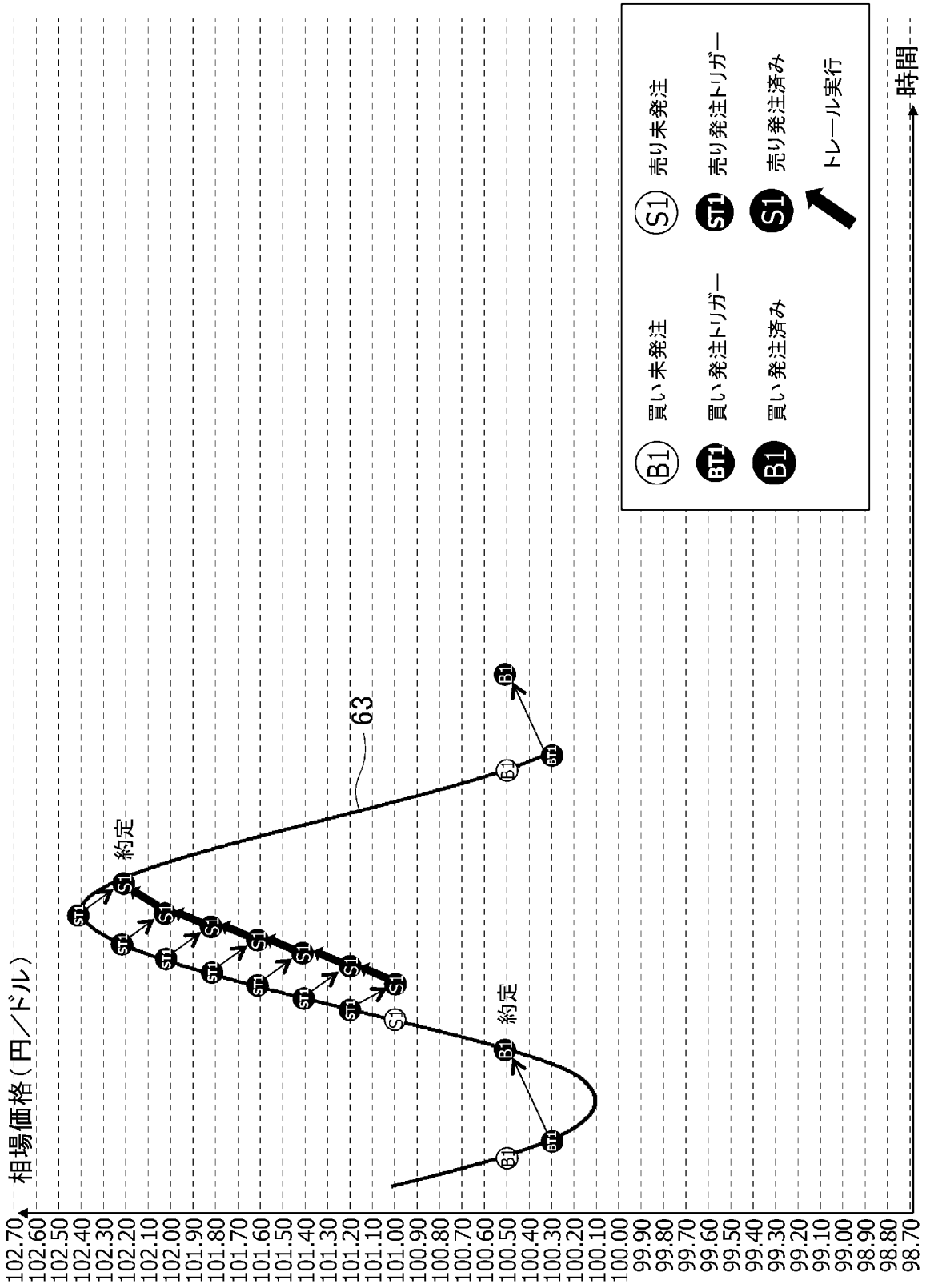
[図19]


相場価格（円／ドル）
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
時間
63
約定
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み
トレール実行

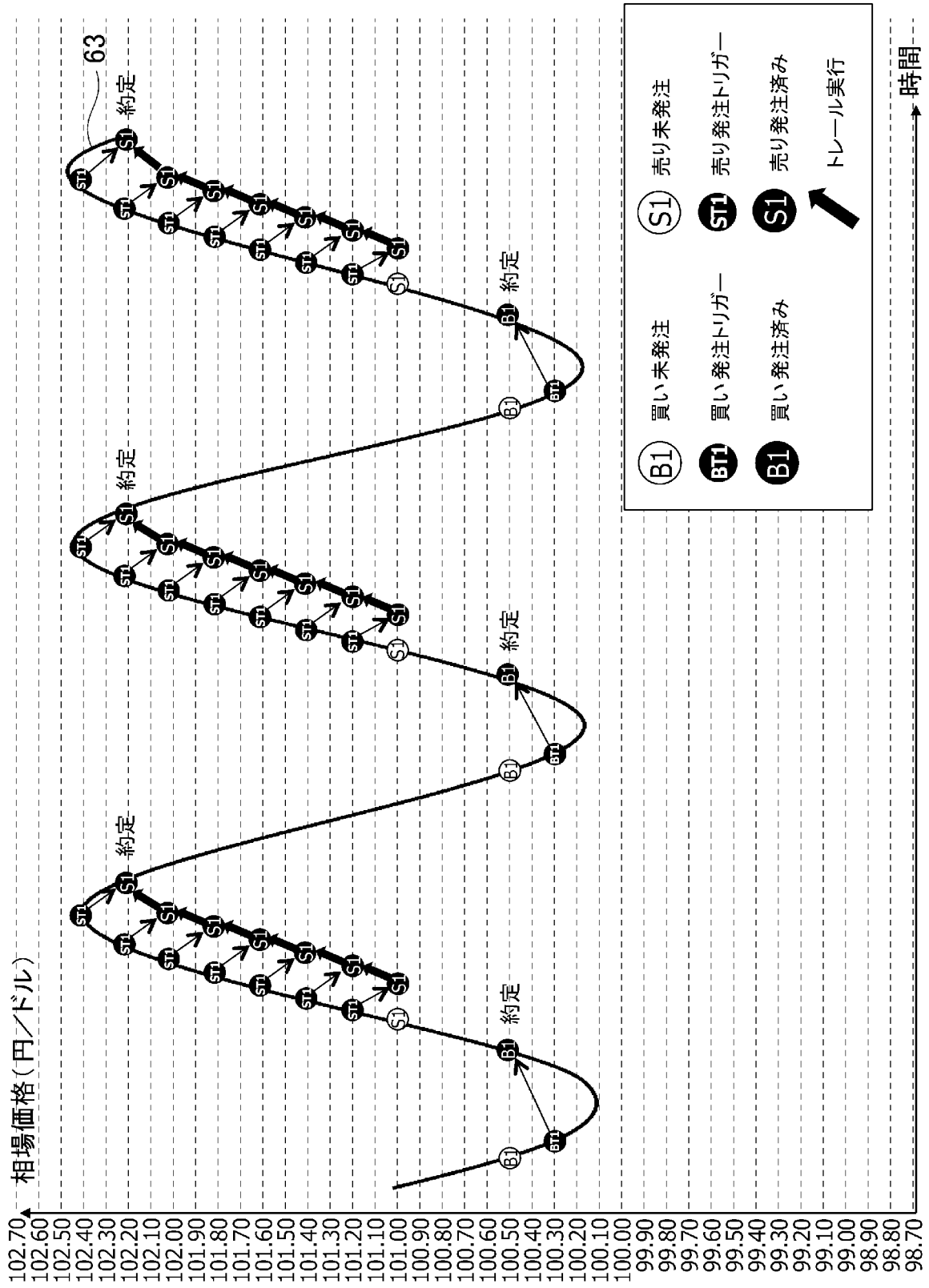
[図20]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
成立
約定
63
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み
トレール実行

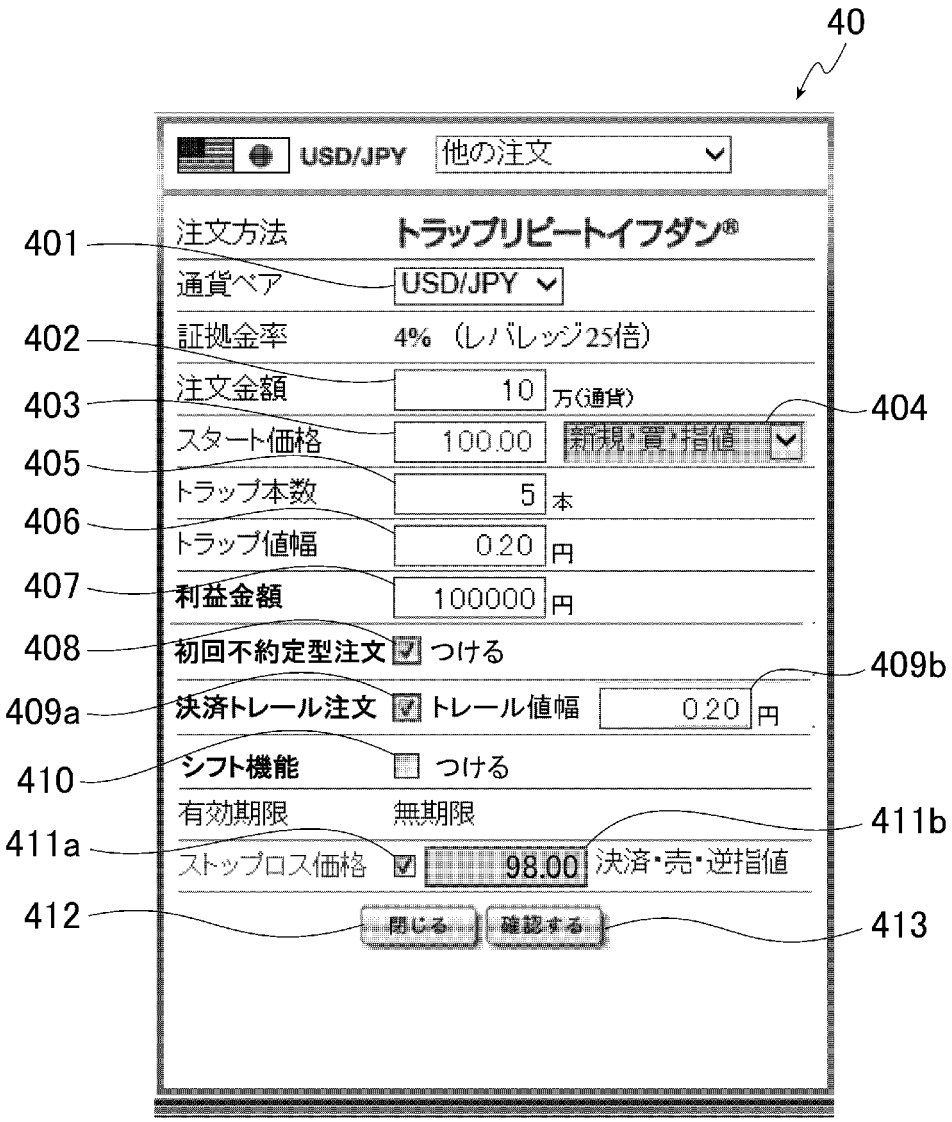
[図21]


相場価格（円／ドル）
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
時間
約定
約定
63
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み
トレール実行

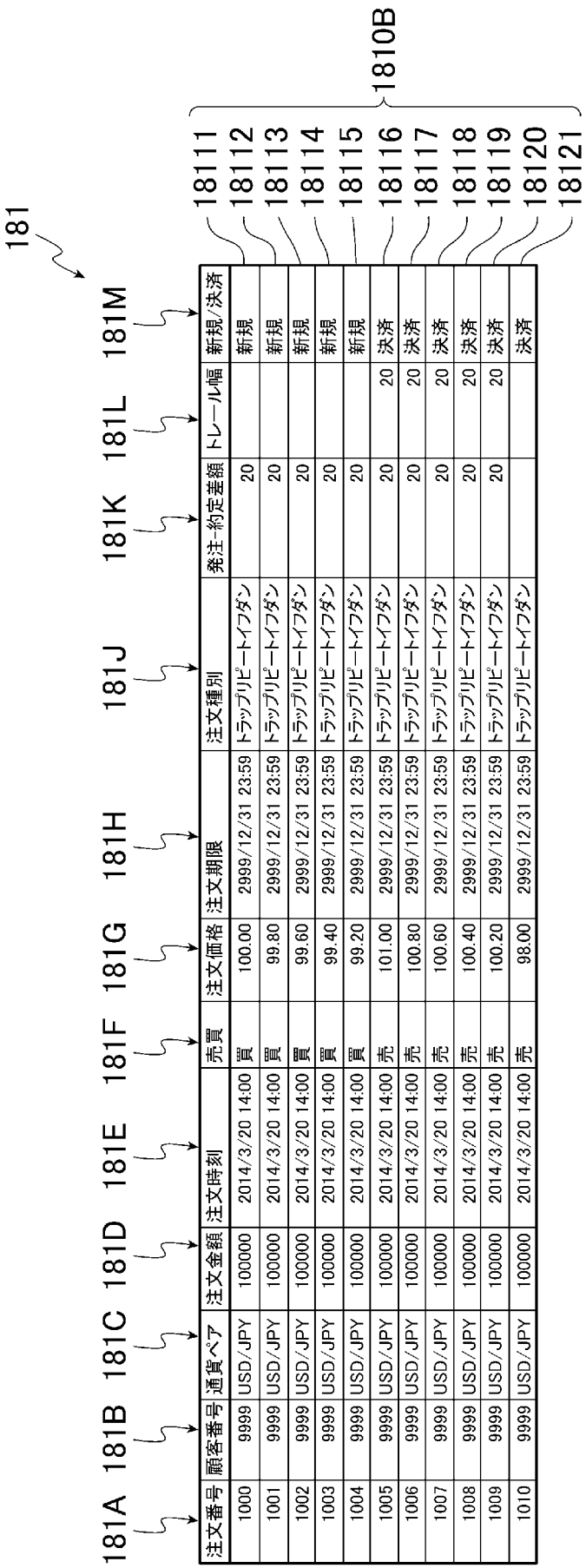
[図22]


63
約定
約定
約定
約定
相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み
トレール実行

[図23]

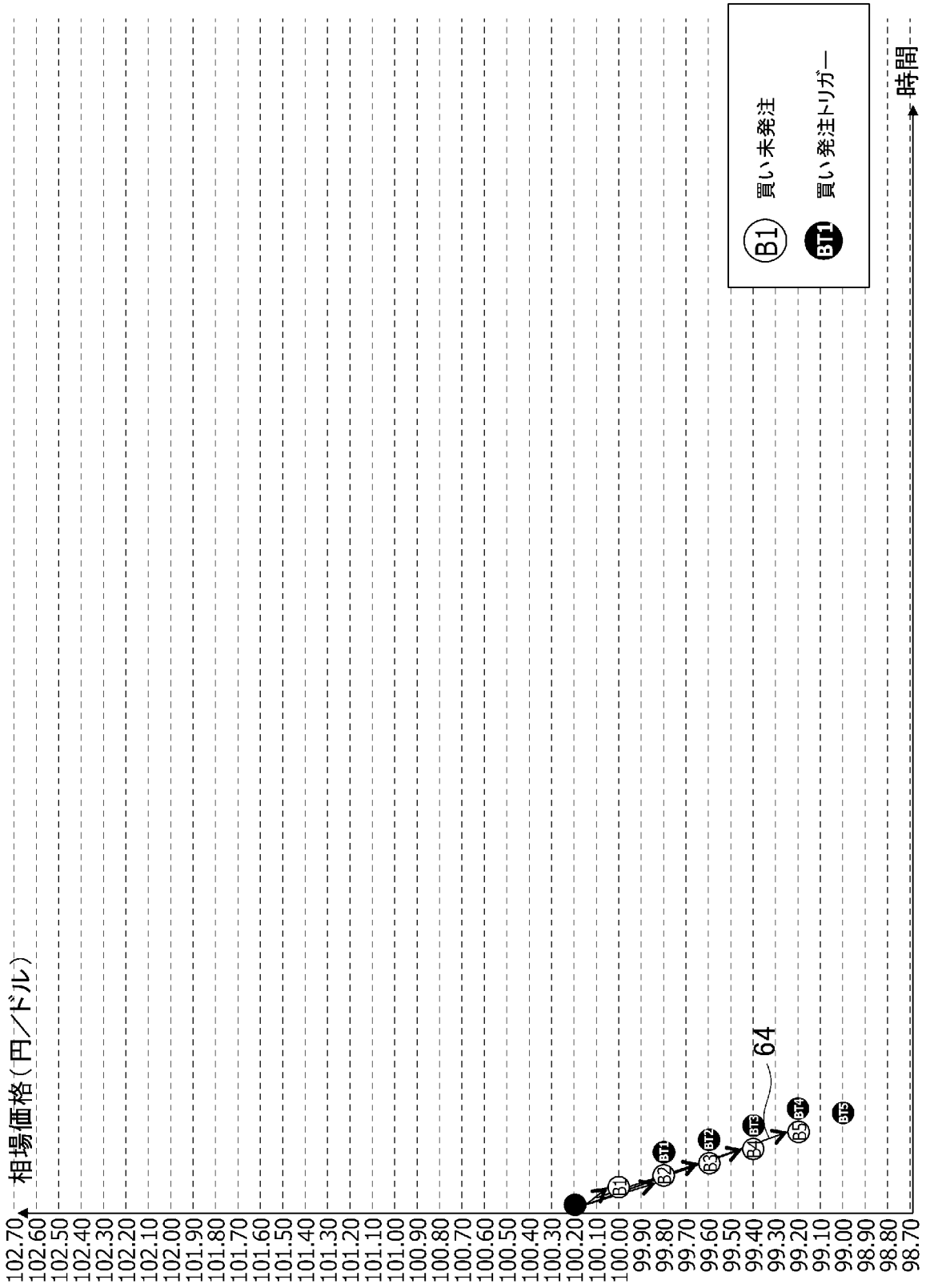

40
USD/JPY
他の注文
注文方法
トラップリピートイフダン®
通貨ペア
USD/JPY
証拠金率
4% (レバレッジ25倍)
注文金額
10
万(通貨)
スタート価格
100.00
新規・買・指値
トラップ本数
5
本
トラップ値幅
0.20
円
利益金額
100000
円
初回不約定型注文
つける
決済トレール注文
トレール値幅
0.20
円
シフト機能
つける
有効期限
無期限
ストップロス価格
98.00
決済・売・逆指値
閉じる
確認する
401
402
403
404
405
406
407
408
409a
409b
410
411a
411b
412
413

[図24]

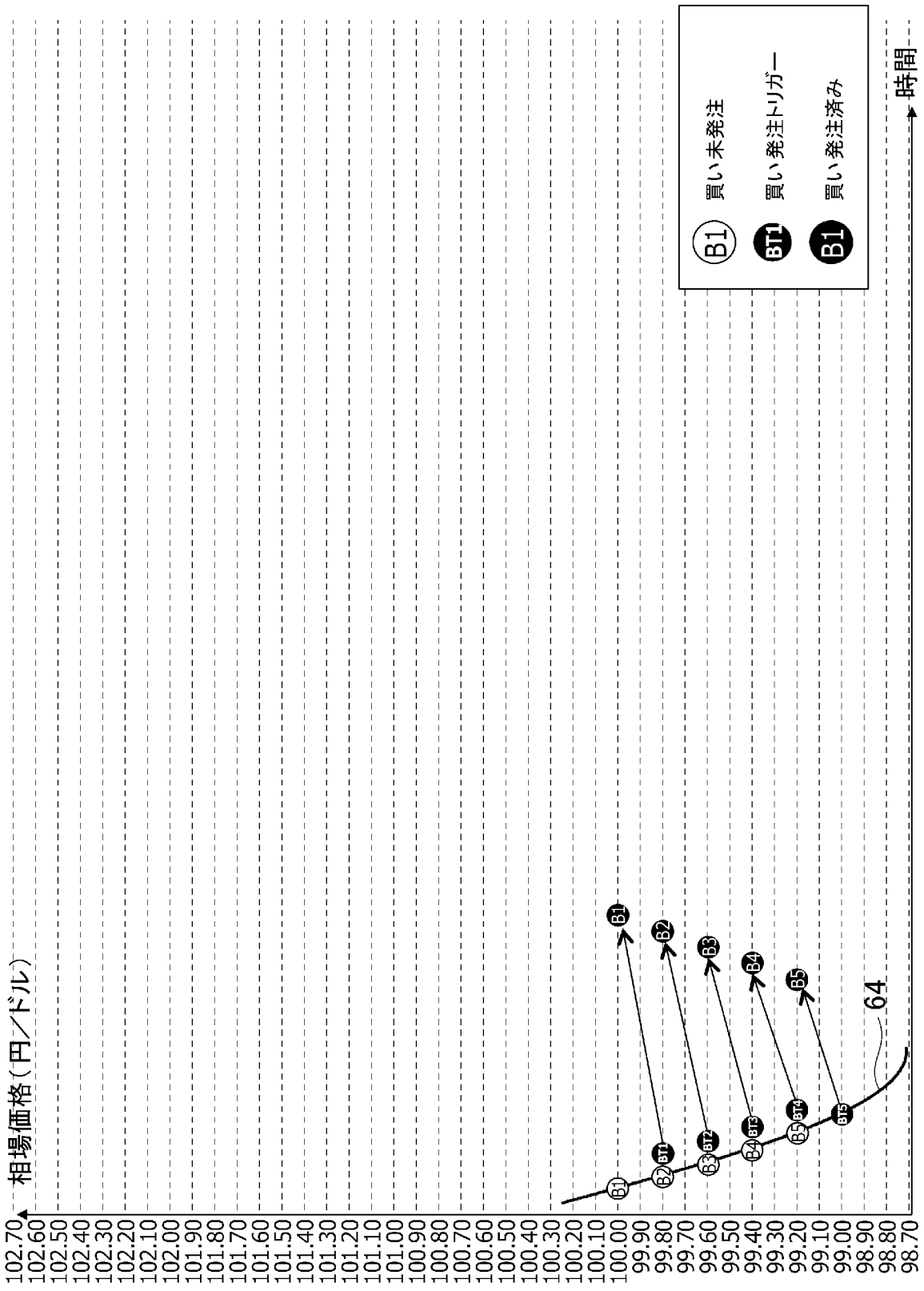


注文番号	顧客番号	通貨ペア	注文金額	注文時刻	売買	注文価格	注文期限	注文種別	発注-約定差額	トレール幅	新規/決済
1000	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	100.00	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20		新規
1001	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	99.80	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20		新規
1002	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	99.60	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20		新規
1003	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	99.40	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20		新規
1004	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	買	99.20	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20		新規
1005	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	101.00	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20	20	決済
1006	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	100.80	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20	20	決済
1007	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	100.60	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20	20	決済
1008	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	100.40	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20	20	決済
1009	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	100.20	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン	20	20	決済
1010	9999	USD/JPY	100000	2014/3/20 14:00	売	98.00	2999/12/31 23:59	トラップリピートイフダン			決済

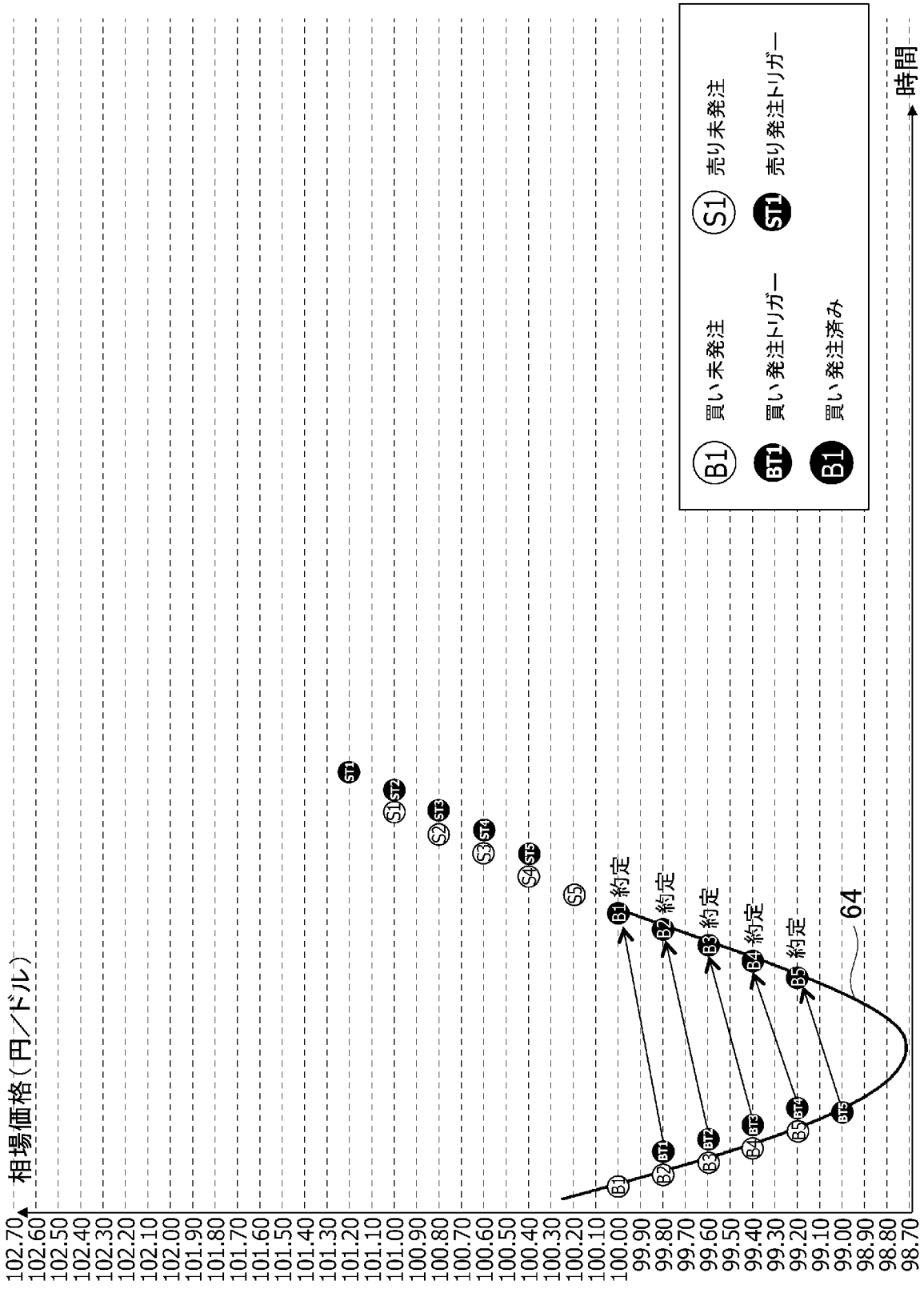
[図25]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
64

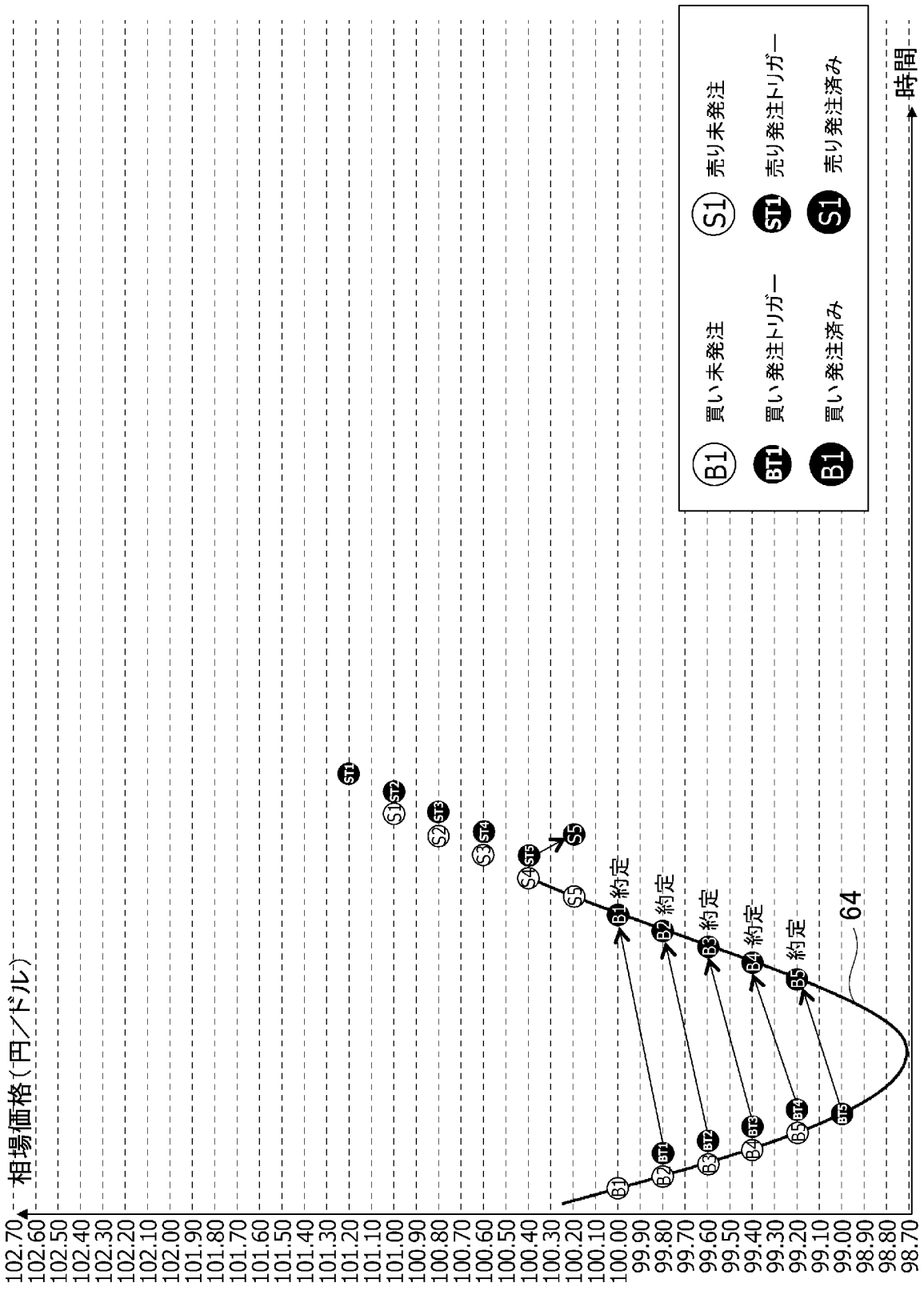
[図26]



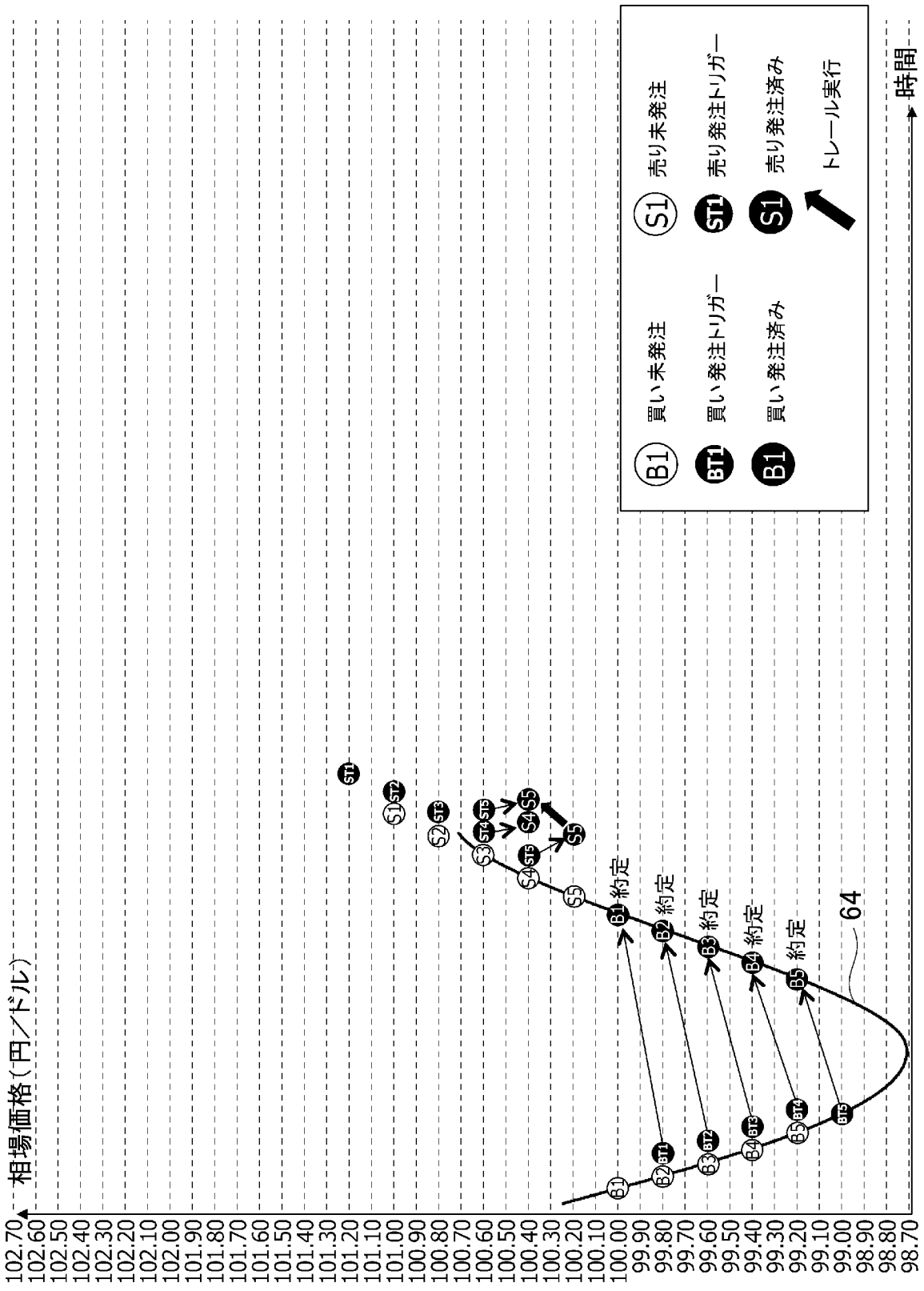
[図27]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
B1 約定
B2 約定
B3 約定
B4 約定
B5 約定
64
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー

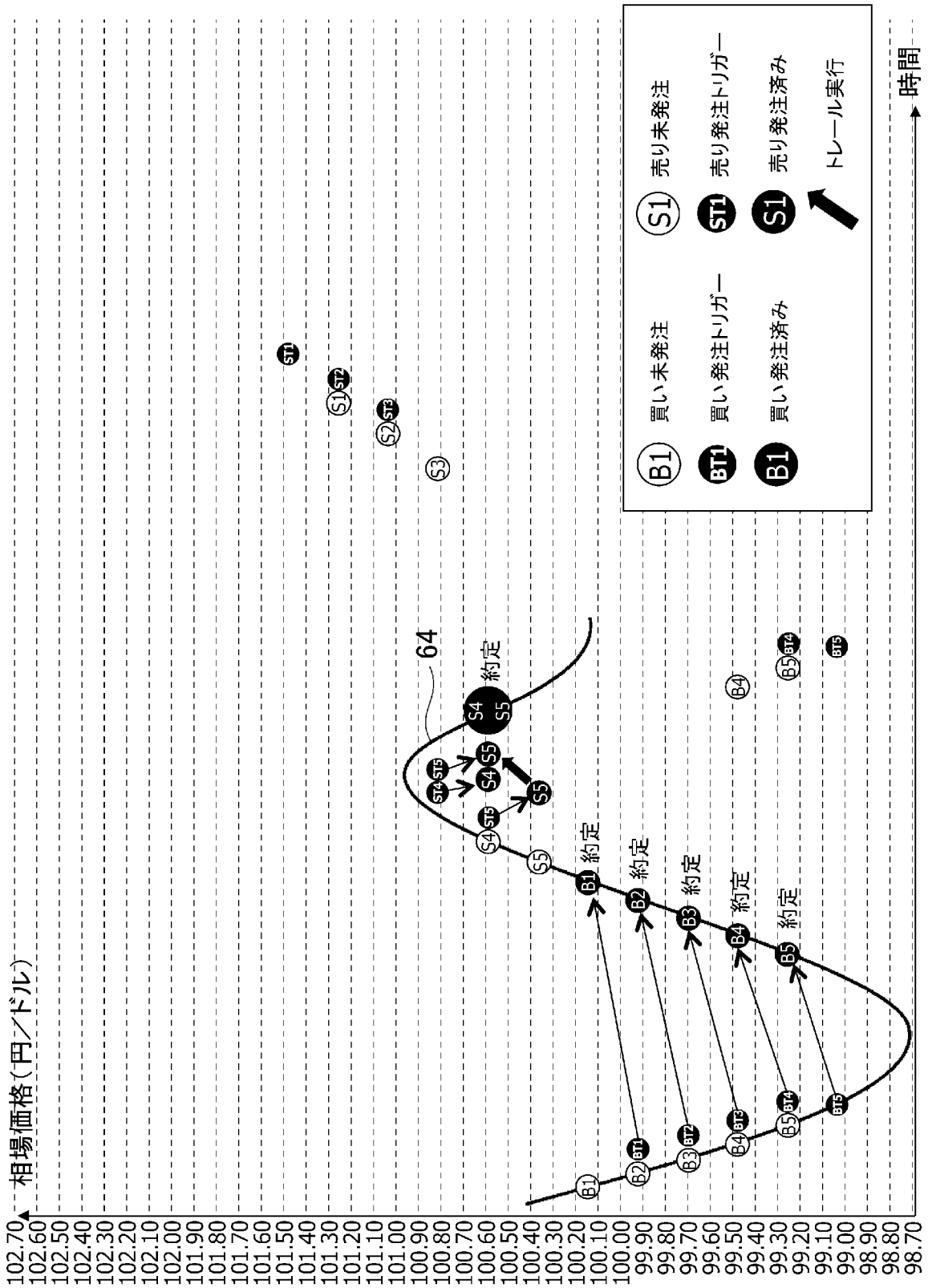
[図28]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
B1 約定
B2 約定
B3 約定
B4 約定
B5 約定
64
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み

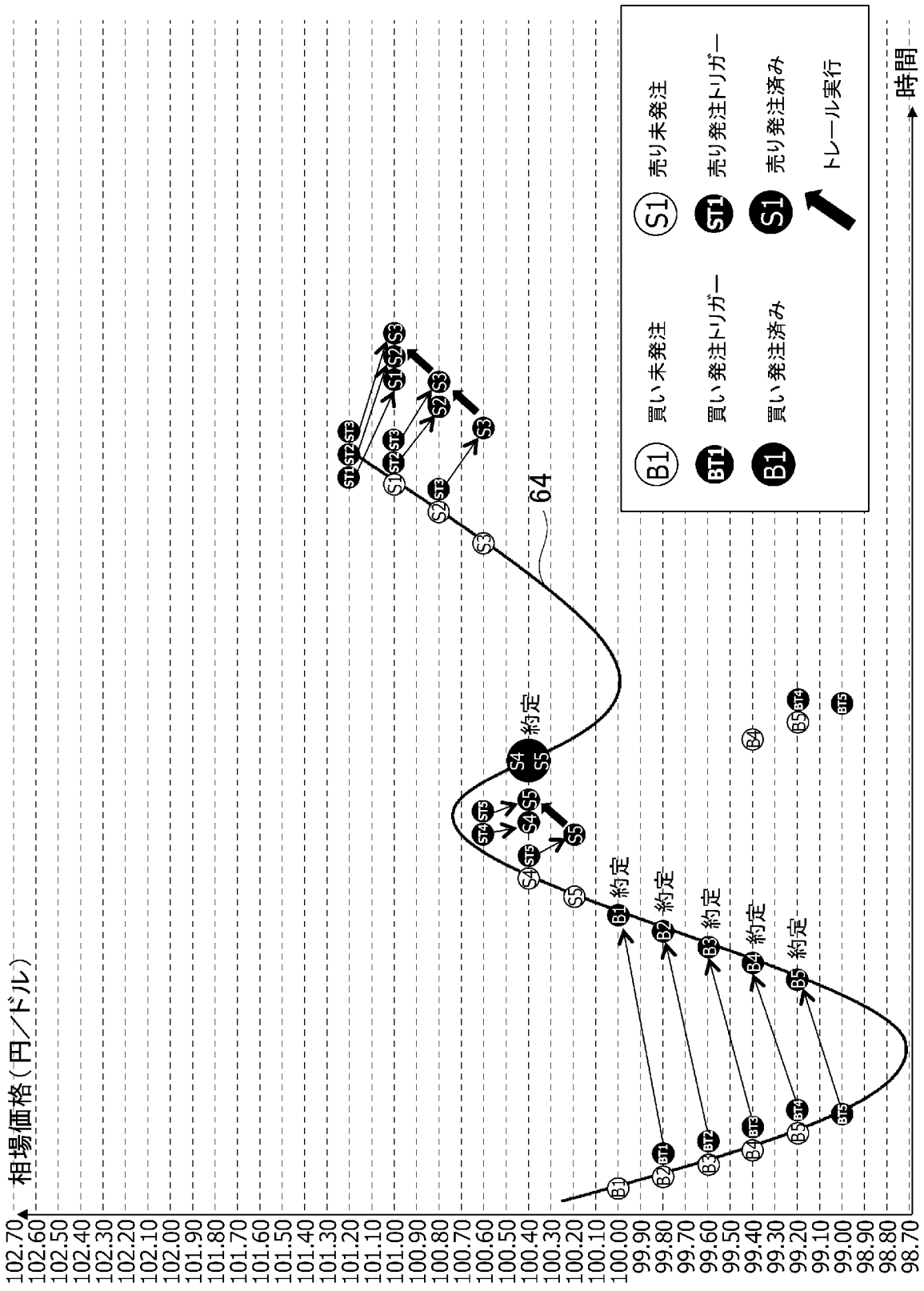
[図29]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
B1 約定
B2 約定
B3 約定
B4 約定
B5 約定
64
B1 買い未発注
BT1 買い発注トリガー
B1 買い発注済み
S1 売り未発注
ST1 売り発注トリガー
S1 売り発注済み
トレール実行

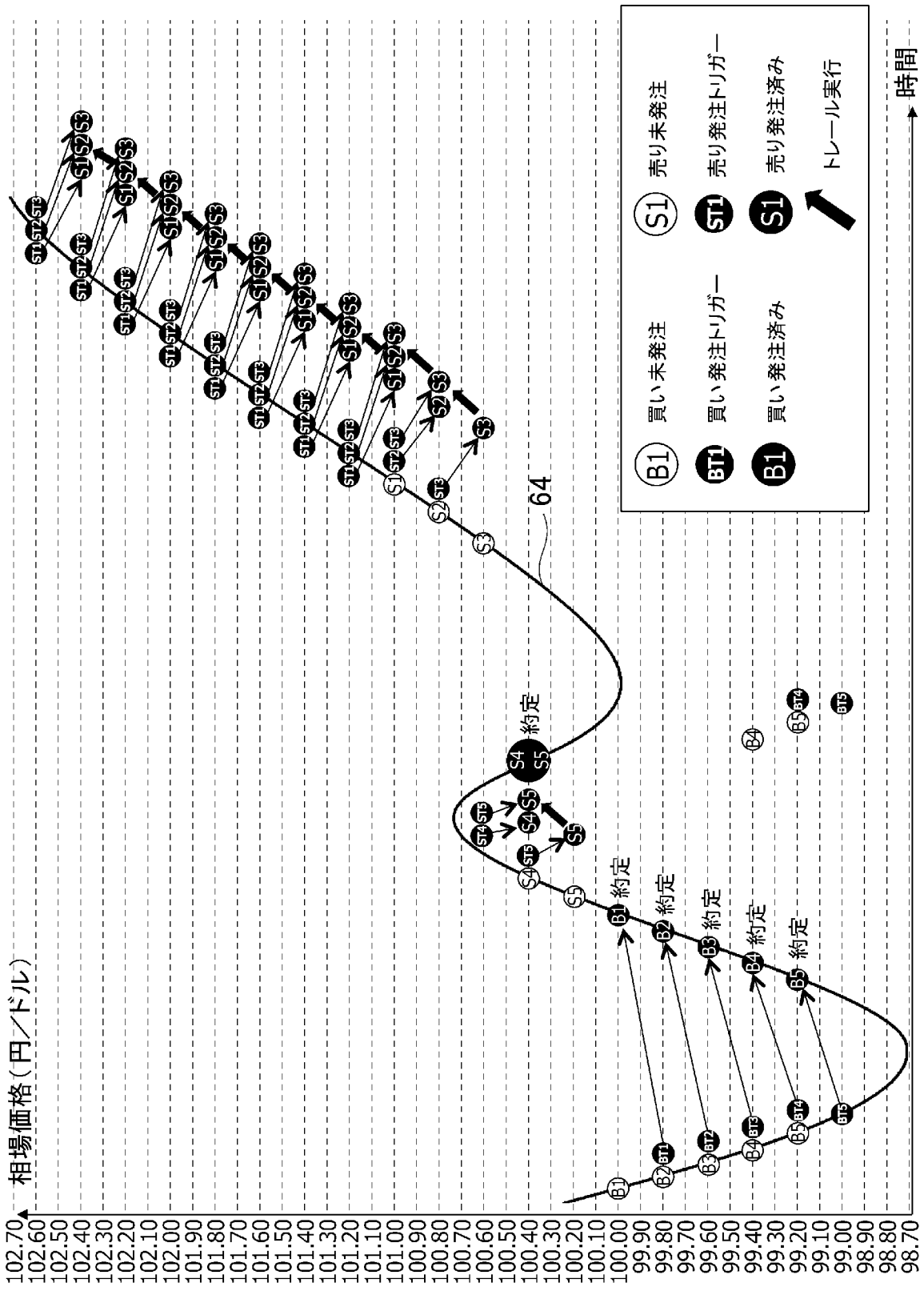
[図30]


相場価格(円/ドル)
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
64
約定
約定
約定
約定
約定
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み
トレール実行

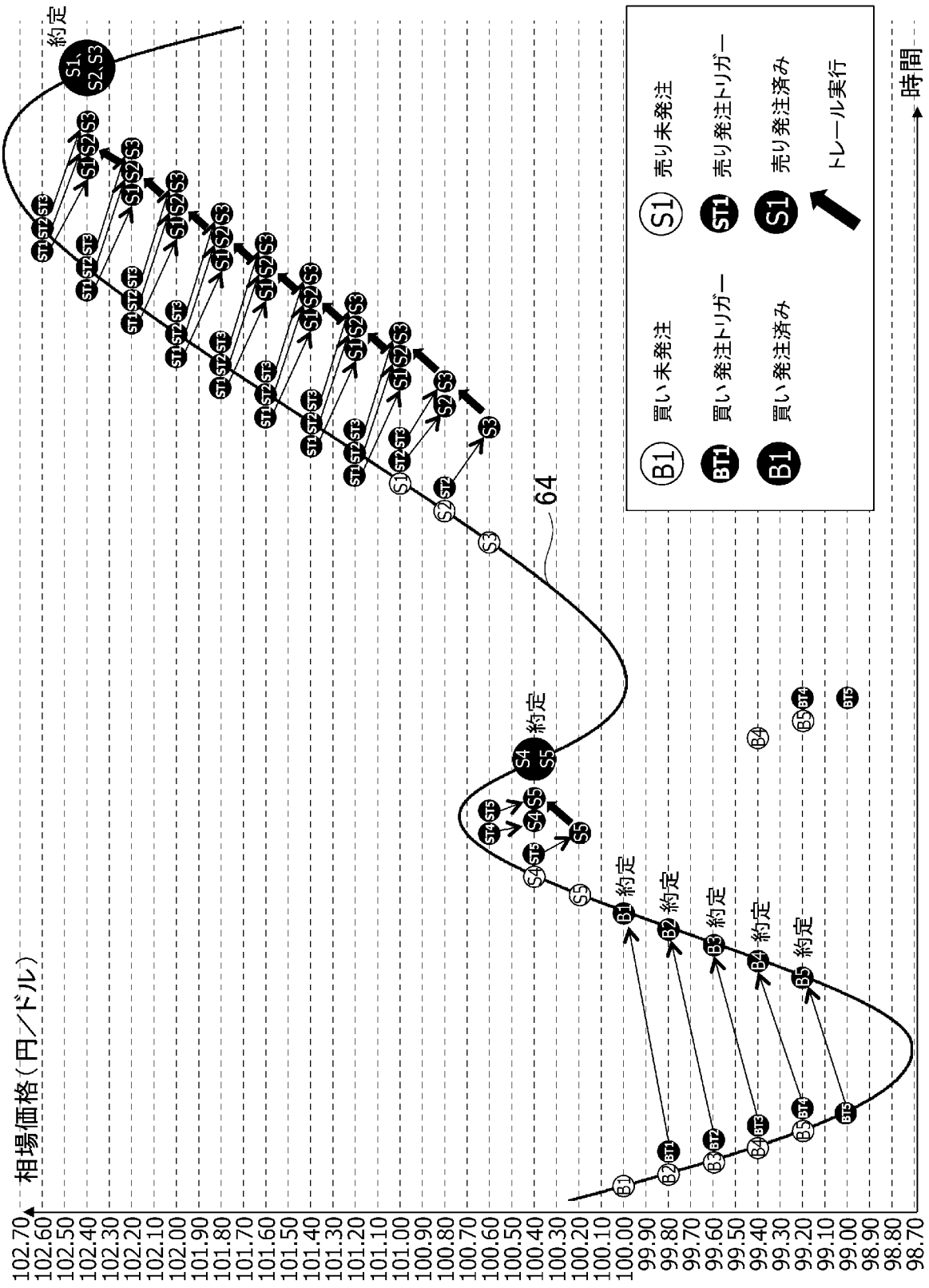
[図31]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
64
約定
約定
約定
約定
約定
約定
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み
トレール実行

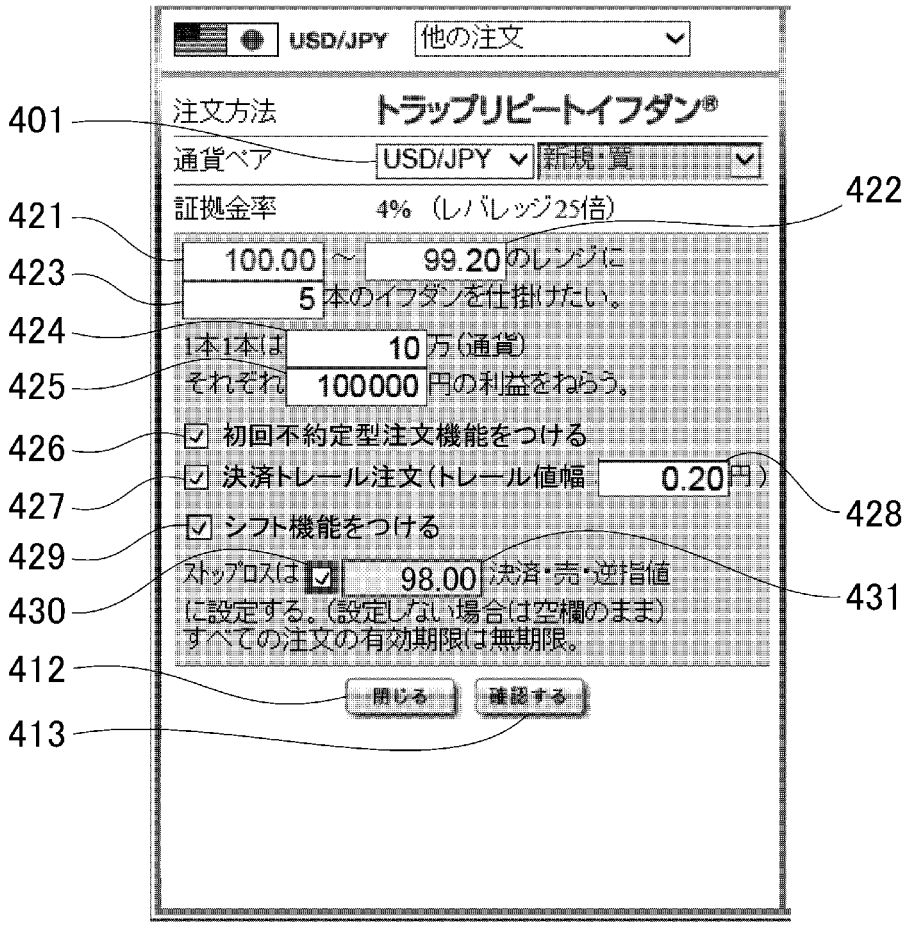
[図32]


相場価格（円／ドル）
時間
102.70
102.60
102.50
102.40
102.30
102.20
102.10
102.00
101.90
101.80
101.70
101.60
101.50
101.40
101.30
101.20
101.10
101.00
100.90
100.80
100.70
100.60
100.50
100.40
100.30
100.20
100.10
100.00
99.90
99.80
99.70
99.60
99.50
99.40
99.30
99.20
99.10
99.00
98.90
98.80
98.70
64
約定
約定
約定
約定
約定
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み
トレール実行

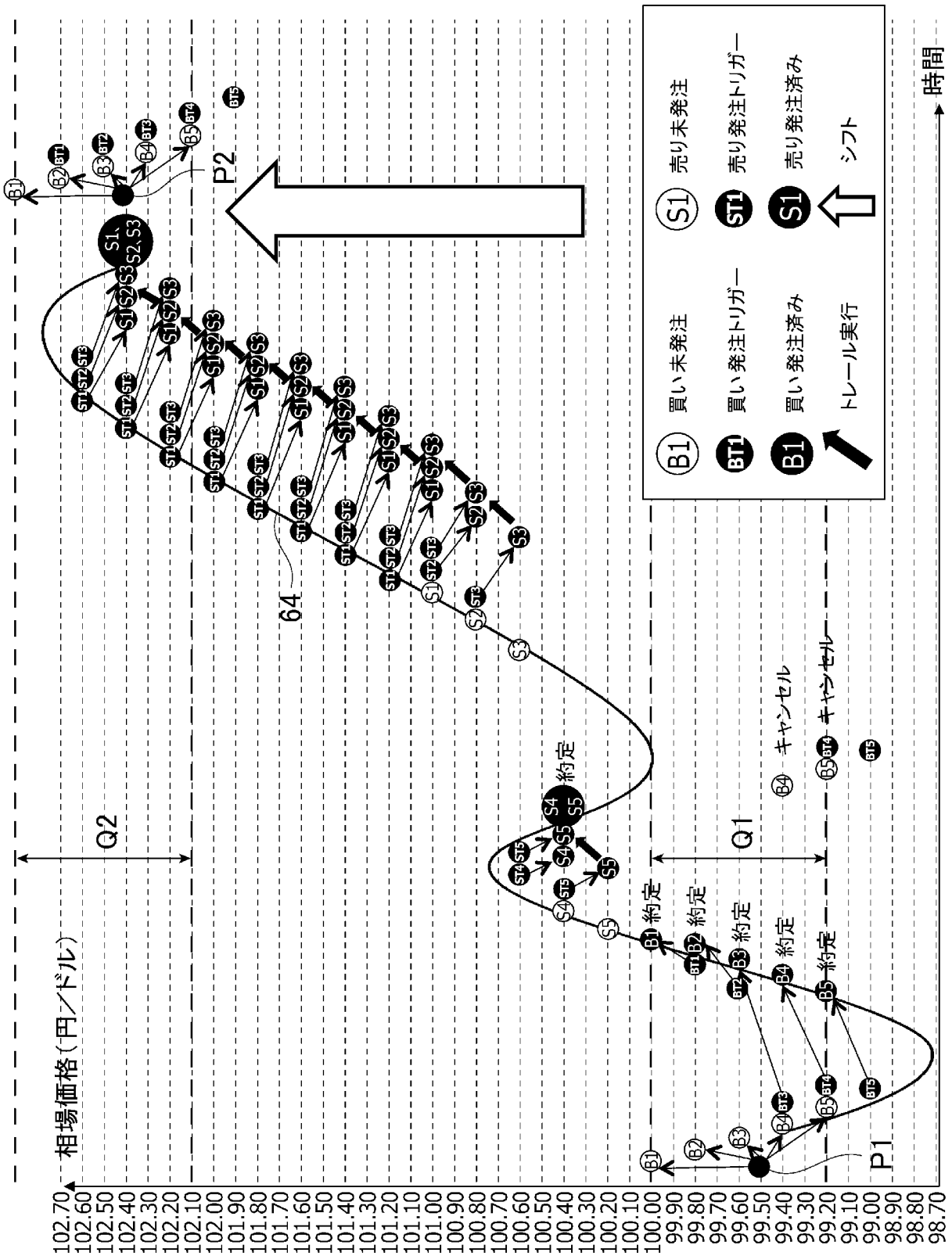
[図33]


相場価格（円／ドル）
時間
約定
S1、S2、S3
S4 S5
64
B1 約定
B2 約定
B3 約定
B4 約定
B5 約定
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み
トレール実行

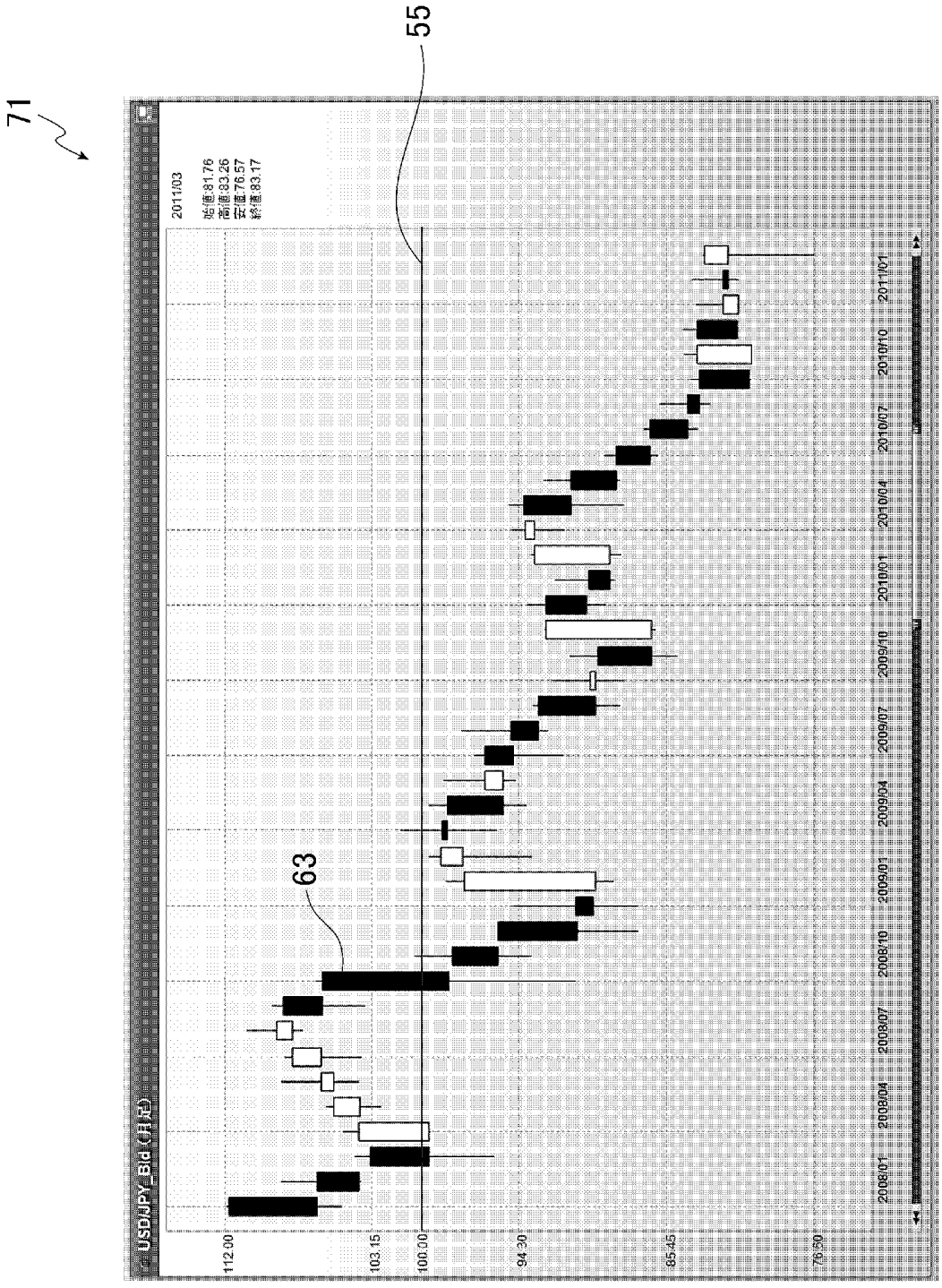
[図34]


USD/JPY
他の注文
注文方法
トラップリピートイフダン®
通貨ペア
USD/JPY
新規・買
証拠金率
4% (レバレッジ25倍)
100.00
~
99.20
のレンジに
5
本のイフダンを仕掛けたい。
1本1本は
10
万(通貨)
それぞれ
100000
円の利益をねらう。
初回不約定型注文機能をつける
決済トレール注文(トレール値幅
0.20
円)
シフト機能をつける
ストップロスは
98.00
決済・売・逆指値
に設定する。(設定しない場合は空欄のまま)
すべての注文の有効期限は無期限。
閉じる
確認する
401
421
423
424
425
426
427
429
430
412
413
422
428
431

[図35]


相場価格（円／ドル）
時間
Q2
Q1
P2
P1
64
約定
キャンセル
買い未発注
買い発注トリガー
買い発注済み
売り未発注
売り発注トリガー
売り発注済み
トレール実行
シフト

[図36]


71
55
63
USD/JPY Bid (日足)
2011/03
始値81.76
高値83.26
安値76.57
終値83.17
112.00
103.15
100.00
94.30
85.45
79.30
2008/01
2008/04
2008/07
2008/10
2009/01
2009/04
2009/07
2009/10
2010/01
2010/04
2010/07
2010/10
2011/01