

TWSの使い方

Trader Workstation (TWS) の画面の見かた

注文エントリー

ES Sep18'20 @GLOBEX

ポジション 1

発注の条件設定

数量 1 LMT 指値価格 0.00 DAY アドバンス

発注

ES Sep18'20 @GLOBEX

3505 +19.75 0.57%

買気配/売気配 3504.75 x 3505.25

数量 34 x 59

Hi/Lo 3509.5 - 3480.75

IV/OI

OPT OpnInt 1.89M

FUT OpnInt 2.69M

ES Sep18'20 @GLOBEX 1日足



モニター

ポートフォリオ

お気に入り

フィルター

損益

1日 395K 評価 402.2K

実現損益 0.37%

マージン

流動性資産価値 106.5M 維持証拠金余力 102.5M

維持証拠金 4.0M SMA 105.9M

日次損益	金融商品	ポジション	時価評価額	平均価格	直近	変化額
2,112	ES Dec18'20 @GLOBEX	2	349,592	3435.30	3494.50	+19.75
1,035	ES Sep18'20 @GLOBEX	1	175,300	3422.55	3505.00	+19.75
389	ZB Dec21'20 @ECBOT	3	524,639	177.2...	174'270	+0'030
207	MES Dec18'20 @GLOBEX	2	34,955	3423.4...	3495.00	+20.25
	JPY 現金				-1,076	
	USD 現金				1,010,712	

現在のポジションと資産の確認

アクティビティ

注文

取引

サマリー

全て

提出された注文はここに表示され、モニタリング、編集、キャンセルが可能となります。

取引情報 (予約、約定、キャンセル)

ニュース

マーケット

ポートフォリオ

ES

保有銘柄に関するニュース (英語)

タイム-ソース-シンボル-ヘッドライン

08/28 20:07 ZB - MNI US 30YR FUTURE TECHS: (U0) Bearish Theme Intact Despite Bounce

08/27 19:54 ZB - MNI US 30YR FUTURE TECHS: (U0) Probes Key Support

08/26 22:23 ES - REDSKY E-mini S&P 500 up 1%

08/26 19:40 ZB - MNI US 30YR FUTURE TECHS: (U0) Approaching Key Support

08/25 19:55 ZB - MNI US 30YR FUTURE TECHS: (U0) Under Pressure

08/25 18:58 ZB - REDSKY 30yr US Treasury Bonds down 1%

データは以下を利用: GFIS

損益

+ プロフィール

マージン

+ 口座

1日

1,439

評価

132.6K

実現損益

流動性資産価値

2.3M

維持証拠金余力

1.8M

維持証拠金

490.7K SMA

1.3M

前回の終値から ▼ 0.06%

日次損益	金融商品	ポジション	時価	評価額	平均価格	直近	変化額
23	IAU	98	1,826	16.95 ⁷ ◆	c18.40		
15	VOO	11	3,536	289.11 ² ◆	321.25	+1.18	
7	QQQ	12	3,499	257.24 ³ ◆	291.83	+0.78	
0	EDV	10	1,628	164.92 ⁷ ◆	c162.78		
0	VGT	11	3,564	284.86 ³ ◆	c324.02		
-31	TLT	28	4,484	163.37 ² ◆	160.00	-1.24	
	JPY 現金		-302				
	USD 現金		2,763				

マージン

+ 口座

流動性資産価値	2.3M	維持証拠金余力	1.8M
維持証拠金	490.7K	SMA	1.3M

証拠金余力

あとどれだけ買える余力があるかの指標。入金があると増え、株を買うと減る。0になると強制決済される。

維持証拠金

購入した有価証券を維持するためにIB証券に担保として預けている資産額。

証拠金

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

証拠金（しょうこきん、英: margin）とは、**経済学用語**の一つで、**契約**の成立、履行を確実にするために、当事者の一方が相手方に対して**担保**として預ける**金銭**のことを言う。

デリバティブ取引（**先物取引**や**オプション取引**など）を行う場合には**証券会社**で口座を設けることになり、そのときに証券会社に差し出すこととなる**金銭**のことを証拠金という。これは**投資家**が取引を行った場合に損失が出れば、それをカバーするための担保として必要となっているからである。

損益		+ プロフィール	
1日	1,439	評価	132.6K
前回の終値から	▼ 0.06%	実現損益	

評価損益
実現損益

評価損益：保有資産の時価から簿価を引いた額のこと。**含み損益**（ふくみそんえき）とも呼ぶ。ある時点での潜在的な損益の評価であり、実際に売却するまでは損益が確定しないため、この表現を使う。

（円で表示。1 K=1,000円、1 M=1,000,000円）

実現損益：実際に決済して現金化した損益。（円で表示）

日次損益	金融商品	ポジション	時価評価額	平均価格	直近	変化額
23	IAU	98	1,826	16.957 ⁷ ◆	c18.40	
15	VOO	11	3,536	289.11 ² ◆	321.25	+1.18
7	QQQ	12	3,499	257.24 ³ ◆	291.83	+0.78
0	EDV	10	1,628	164.92 ⁷ ◆	c162.78	
0	VGT	11	3,564	284.86 ³ ◆	c324.02	
-31	TLT	28	4,484	163.37 ² ◆	160.00	-1.24
	JPY 現金		-302			
	USD 現金		2,763			

日次損益：当日生じた損益。(直近価格 - 平均価格) x ポジション
(ドルで表示)

ポジション：ロット数 (保有している株数)

時価評価額：現在保有している金融商品の総額 (直近価格 x ポジション)

平均価格：購入した金融商品の1株あたりの平均価格

直近：直近の1株あたりの価格 (c: closed)

銘柄選択

ティッカーコードを入力してEnter
(ドルに両替するときは、USD.JPY)

現在保有しているロット数

The screenshot shows a trading interface for the stock VOO. The title bar reads "注文エントリー" (Order Entry). The stock symbol "VOO" is selected in a dropdown menu, with a "スナップショット" (Snapshot) button below it. To the right, there are buttons for "Adaptive" and "Time & sales". The main area shows the current position: "ポジション 11" (Position 11). Below this, the order details are displayed: "数量 100" (Quantity 100), "LMT" (Limit Market) as the order type, "指値価格 0.00" (Limit Price 0.00), and "DAY" as the time-in-force. There are also buttons for "買い 売り" (Buy/Sell), "アドバンス +" (Advance +), and "発注" (Execute). Red arrows point from the text annotations to these specific elements.

売買の選択

購入したいロット数

成行 / 指値の選択

売買時間の設定 (Day, GTC)

Market : 成行

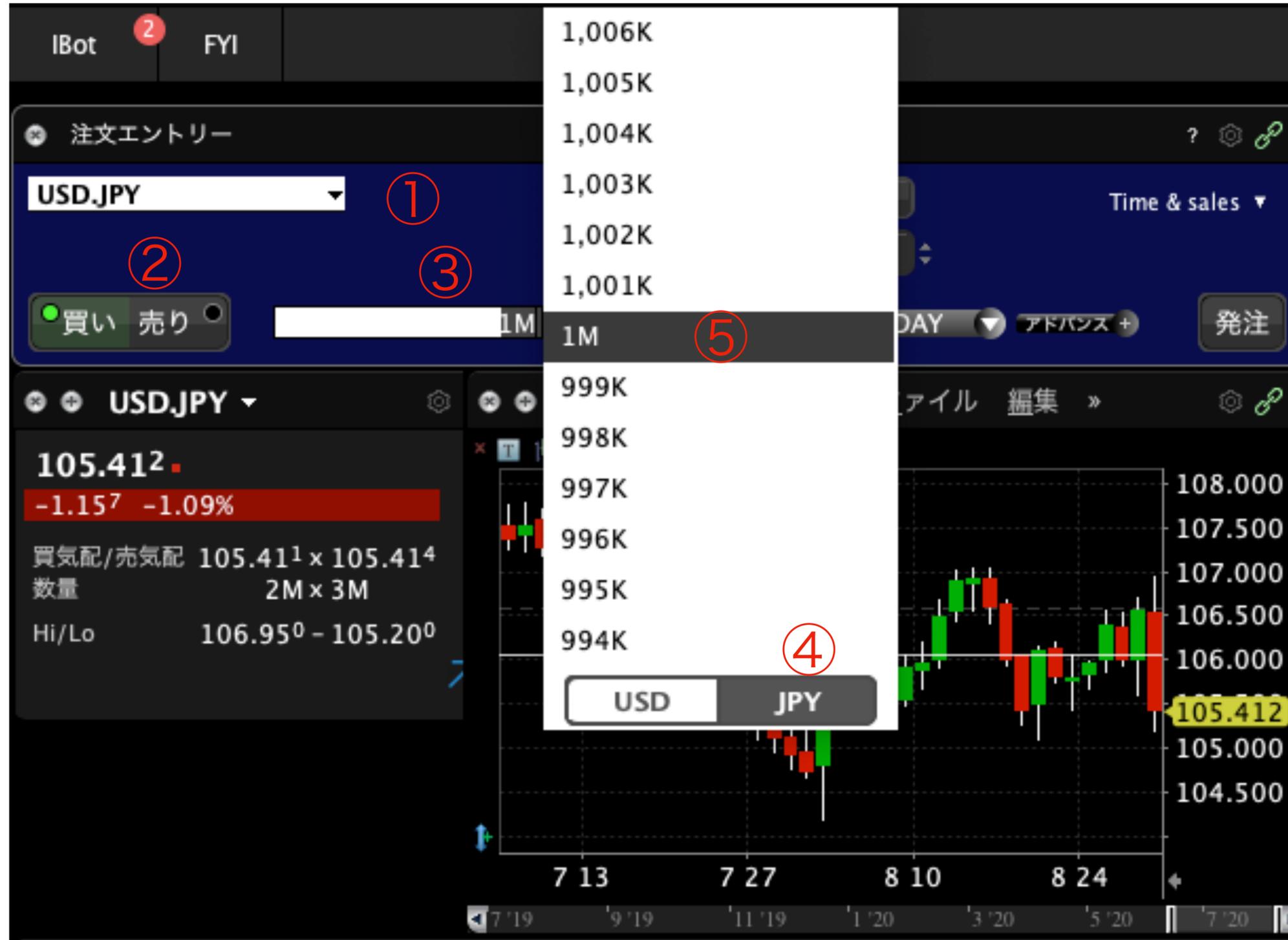
LMT : 指値

Day: 1日以内に約定できなければキャンセル。

GTC: 約定されるまで注文を維持。

日本円→米ドルの両替方法

例：TWSを使って円をドルに両替（例：100万円をドルに両替する。）



- ① USD.JPYとタイプ
- ② 買いを選択。（ドルを買うという意味。）
- ③ ロット数をクリック
- ④ JPYをクリック（円）
- ⑤ 1Mを選択。（もしくは1Mと入力）

TWSを使って円をドルに両替（例：100万円をドルに両替する。）



- ⑥ LMTを選択
- ⑦ 指値を入力。気配値を参考にする。
(IB証券はスプレッド差0.001円)

売気配：売りたい人が多い価格。
(買いやすく、売りにくい。)

買気配：買いたい人が多い価格。
(売りやすく、買いにくい。)

例：TWSを使って円をドルに両替（例：100万円をドルに両替する。）

The screenshot displays the TWS trading interface for USD.JPY. The main window shows the order entry form with the following details: Buy/Sell: Buy; Quantity: USD(SELL 1M JPY); Order Type: LMT; Reference Price: 105.400; Execution Mode: DAY. A red circle '8' is placed over the 'DAY' dropdown. A secondary window is open, showing the 'FXCONV' order type with '現金額' (Cash Amount) selected. It includes options for 'ストップ・ロス/プロフィット・テイク/ブラケット' (Stop/Loss/Profit/Take/Bracket) with checkboxes for 'ブラケット', 'プロフィット・テイク', and 'ストップ・ロス'. The 'ストップ・ロス' checkbox is checked, and its price is set to 104.400. A red circle '9' is over the 'FXCONV' dropdown, and a red circle '10' is over the 'ストップ・ロス' checkbox. At the bottom of this window, a red circle '11' is over the '証拠金の確認' (Margin Confirmation) button. A third dialog box is open, titled '現金数量注文の承認' (Confirmation of Cash Quantity Order). It contains two warning messages: '必須の上限価格の確認' (Confirmation of Required Upper Price Limit) and '現金数量注文の承認' (Confirmation of Cash Quantity Order). A red circle '12' is over the '承諾して実行' (Accept and Execute) button at the bottom of this dialog.

⑧ DAYを選択

⑨ FXCONVを選択。

(IDEALPROを選択するとFXのポジションになる。)

⑩ 必要に応じてロスカット値を入れる。

⑪ 「証拠金の確認」ボタンを押す。

⑫ 「承諾して実行」ボタンを押す。

例：TWSを使って円をドルに両替（例：100万円をドルに両替する。）

注文プレビュー

United States dollar

金融商品

金融商品	買気配	売気配	直近
USD.JPY	105.367	105.369	105.368

注文の詳細

売り 1M JPY

注文方法 LMT

指値価格 105.400

数量 1M JPY

ルーティング FXCONV

有効期限 DAY

メッセージ

Important Note: Your order size is below the USD 25000 IdealPro minimum. You may cancel and increase the order size if you wish to route to IdealPro or select the Transmit button to route as an odd lot order. Note that odd lot orders are not guaranteed executions at the IdealPro displayed quotes. [詳細はここをクリック](#)

このメッセージを表示しない

トレーダーはベストエフォート・ペースで提供される現金量詳細を理解する必要があります。

この警告を表示しない

金額	必要証拠金 (JPY内)		
金額	1,000,000 JPY		
手数料 (概算)	213.14 ... 266.43 JPY		
合計	該当無し		
	現在	変化額	約定後*
貸付金額を含む資産価値	2,253,373	-546	2,252,827
委託証拠金	490,821	30,008	520,828
維持証拠金額	490,821	30,008	520,828
ポジション	0	9,490 - 11,863	9,490 - 11,863

*上記の値は現時点での状況を表示しており、更新される可能性があります。
*取引約定の現金数量により、ポジションの影響は特定の範囲内に収まります。

18 発注

クローズ

⑬ 金融商品 (USD.JPY) を確認。

⑭ 売買を確認。

(売り 1M JPY → JPY を 100万円売って、ドルを買うという意味)

⑮ 注文方法、指値価格、数量、ルーティング、有効期限を確認

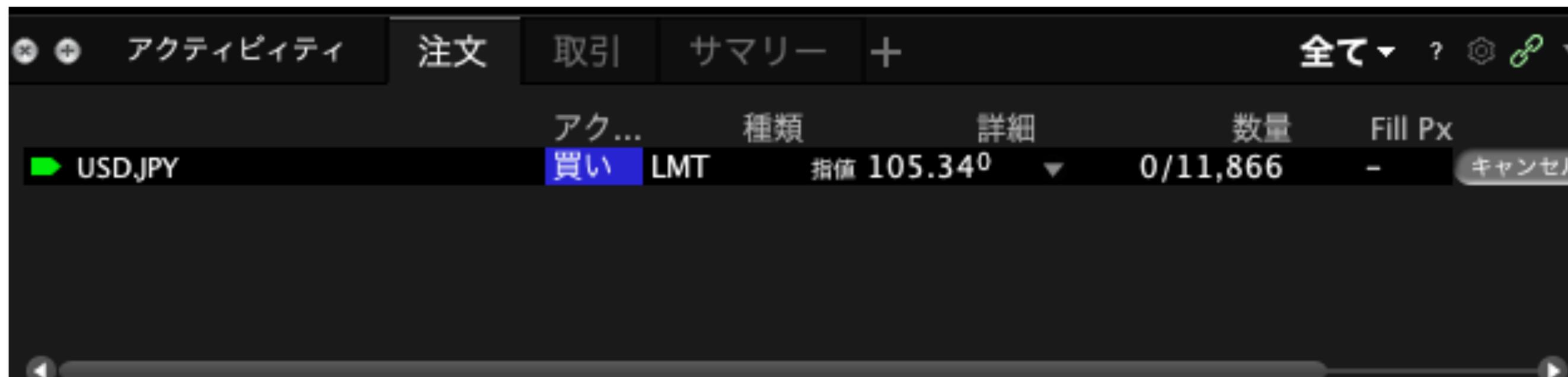
⑯ 手数料を確認。(100万円の両替に手数料が213 - 266円発生)

⑰ 委託証拠金、維持証拠金額、ポジションを確認。

(30,008円証拠金が増えた。ポジションが9490 - 11863となる。)

⑱ 発注ボタンをクリック。

例：TWSを使って円をドルに両替（例：100万円をドルに両替する。）



①⑨ 左下のアクティビティ欄に注文が入る。約定される前にキャンセルボタンを押せば、キャンセルできる。

現物株、ETFの購入方法

例：TWSを使ってVOOを10ロット購入する。



- ① ティッカーコードを入力してEnterを押す。
- ② 売買を選択する。
- ③ ロット数を選択する。
- ④ LMTを選択し、指値を入力する。
- ⑤ DAYを選択する。
- ⑥ 発注ボタンを押す。

VANGUARD S&P 500 ETF

金融商品	買気配	売気配	直近
V00	◆ 322.18	322.31 ◆	◆ 322.23

注文の詳細

買い 10

注文方法 LMT

ルーティング SMART

有効期限 DAY

指値価格 322.24

メッセージ

⚠ If your order is not immediately executable, our systems may, depending on market conditions, reject your order if its limit price is more than the allowed amount away from the reference price at that time. If this happens, you will not receive a fill. This is a control designed to ensure that we comply with our regulatory obligations to avoid submitting disruptive orders to the marketplace.

このメッセージを表示しない

お客様はこの銘柄のマーケット・データを購読せずに発注をされようとしています。
nIBではこの様な注文を取引の安全上推奨しておりません。
誤発注はすべてお客様の責任となりますのでご注意ください。

金額		必要証拠金 (JPY内)			
			現在	変化額	約定後*
金額	3,222.40 USD				
手数料 (概算)	0.33 ... 0.38 USD	⑩ 貸付金額を含む資産価値	106,498,956	0	106,498,956
合計	該当無し	委託証拠金	4,533,015	84,891	4,617,906
		維持証拠金額	⑪ 4,009,507	84,891	4,094,398
		ポジション	0	10	10

*上記の値は現時点での状況を表示しており、更新される可能性があります。

このメッセージを表示しない

⑫

- ⑧ 金融商品を確認
- ⑨ 注文の詳細を確認。
- ⑩ 売買手数料を確認。
(10株購入で、0.38USD (約40円) 必要。)
- ⑪ 委託証拠金、維持証拠金、ポジションを確認。
(10株購入で、84,891円の証拠金が発生。(株価の25%))
- ⑫ 発注ボタンをクリック

アクティビティ		注文	取引	サマリー	+	全て ▾	?	⚙️	🔗
	アク...	種類	詳細	数量	Fill Px				
VOO	買い	LMT	指値 322.24 ▾	0/10	-				キャンセル
USD,JPY	買い	LMT	指値 105.34 ⁰ ▾	0/11,866	0.00 ⁰				

⑬ 左下のアクティビティ欄に注文が入る。約定前にキャンセルボタンを押せば、キャンセルできる。

先物ETF (ES, ZB等) の購入方法



- ① ESとタイプし、Enter。
- ② E-mini S&P500 GLOBEXを選択
(ZBの場合は、30 Year US Treasury Bond-ECBOTと表示される。)
- ③ 先物を選択。



3500.32 USD **-7.69 (-0.22%)**

• MARKET CLOSED (AUG 31 16:04 UTC-4)

3508.01 3509.73 2.529B 3493.25 – 3514.77
PREV OPEN VOLUME DAY'S RANGE

	限月 (月/日/年)	取引値 (ESの場合、取引は指数x\$50)	
ES@GLOBEX			1 pt = \$50.00 ⓘ X
ES 9	918'20	3496.75	
ES 12	1218'20	3486.38	④
ES 3	319'21	3477.00	
ES ∞ 9	連続 (9)	3496.75	
さらに表示する 先物スプレッド			

- ④ 通常、3種類以上の銘柄が表示される。
限月とスプレッドから銘柄を選択する。
(次のページを参照。)

(限月が遠いほど、現在の指数 (3500.32) よりも価格が離れている。)

スプレッド \$0.00、9月が限月



スプレッドは無いが、もうすぐ限月を迎える。
(ロールオーバーが必要。)

ロールオーバー (ロールオーバー)

ロールオーバー (Rollover) とは「乗り換え」を意味し、先物取引などで保有しているポジションを取引最終日までに行ったん決済し、次の期限 (次限月) 以降のポジションに乗り換えることを指します。

スプレッド \$0.75、12月が限月



スプレッドが狭く、3ヶ月はポジションを維持できる。

現状 (2020/09/01の時点) では、12月のESがおすすめ。

スプレッド \$26.0、来年3月が限月



6ヶ月間ポジションを維持できるが、スプレッドが広い。

ロールオーバーについて

Roll Dates for Upcoming Equity Index Quarterly Futures

YEAR	MONTH	U.S. INDEXES		NIKKEI / TOPIX	
		EXPIRATION	ROLL	EXPIRATION	ROLL
2020	3	3/20/20	3/12/20	3/13/20	3/9/20
2020	6	6/19/20	6/11/20	6/12/20	6/8/20
2020	9	9/18/20	9/10/20	9/11/20	*9/8/20
2020	12	12/18/20	12/10/20	12/11/20	12/7/20
2021	3	3/19/21	3/11/21	3/12/21	3/8/21
2021	6	6/18/21	6/10/21	6/11/21	6/7/21

ロールオーバー (ロールオーバー)

ロールオーバー (Rollover) とは「乗り換え」を意味し、先物取引などで保有しているポジションを取引最終日までに行ったん決済し、次の期限 (次限月) 以降のポジションに乗り換えることを指します。

期限 (Expiration) よりも前 (Roll期限) に乗り換える必要がある。

<https://www.cmegroup.com/trading/equity-index/rolldates.html>

レバレッジについて

	必要証拠金	取引金額	レバレッジ
ES	¥1,396,091 (\$13,170)	\$174,662	13.26
MES	¥139,562 (\$1,329)	\$17,461	13.14
ZB	¥503,000 (\$4,790)	\$173,501	36.2

*2020/09/01現在の概算値です。1USD = 105 JPYで計算。



- ⑤ 「買い」を選択
- ⑥ 数量を設定
- ⑦ 指値（LMT）を選択
- ⑧ 指値価格を設定。
（買気配では、買いやすく、売りにくい。売気配では、売りやすく、買いにくい。）
- ⑨ DAYを選択（その日のうちに約定されない場合、注文はキャンセルされる。）
- ⑩ 発注をクリック

注文確認

E-mini S&P 500

金融商品

買気配

売気配

直近

ES Dec18'20 @GLOBEX

⑪

3483.00

注文の詳細

買い 1

⑫

注文方法 LMT

ルーティング GLOBEX

有効期限 DAY

指値価格 3483.00

メッセージ

この注文の概算の取引金額174,150 USDは設定されている取引金額のリミット10,535,997 JPYを超過しています。

■ リミットの変更:

お客様はこの銘柄のマーケット・データを購読せずに発注をされようとしています。

nIBではこの様な注文を取引の安全上推奨しておりません。

誤発注はすべてお客様の責任となりますのでご注意ください。

金額 取引額 (指数の50倍)

金額 174,150 USD ⑬

手数料 (概算) 手数料 2.10 USD ⑭

合計 174,152.10 USD

(引かれるのは手数料のみ)

必要証拠金 (JPY内)

現在 変化額 約定後*

貸付金額を含む資産価値 107,231,883 -222 107,231,660

委託証拠金 ⑮ 32 1,398,012 1,398,044

維持証拠金額 32 1,270,920 1,270,952

ポジション 0 1 1

*上記の値は現時点での状況を表示しており、更新される可能性があります。

■ このメッセージを表示しない

⑯

発注

キャンセル

- ⑪ 金融商品を確認する。
- ⑫ 注文の詳細を確認する。
- ⑬ (取引) 金額を確認する。
- ⑭ 手数料を確認する。
- ⑮ 証拠金を確認する。
- ⑯ 発注ボタンを押す。

アクティビティ		注文	取引	サマリー	+	全て	?	⚙️	🔗
	アク...	種類	詳細	数量	Fill Px				
▶	ES Dec18'20 @G...	買い	LMT 指値 3483.00	0/1	-				キャンセル
▼	ES Dec18'20 @G...	売り	LMT 指値 3492.25	1	3494.75				
▼	MES Dec18'20 @...	売り	LMT 指値 3492.00	2	3492.00				
▼	VOO	売り	LMT 指値 322.13	10	322.13				
ⓘ	ES Dec18'20 @G...	売り	LMT 指値 3494.00	0/1	0.00				
ⓘ	ES Dec18'20 @G...	売り	LMT 指値 3494.50	0/1	0.00				
▼	ES Dec18'20 @G...	買い	LMT 指値 3496.00	1	3494.50				

⑰ アクティビティに注文が反映される。約定前にキャンセルボタンを押すとキャンセルできる。

モニター **ポートフォリオ** お気に入り + フィルター ?

損益 +プロフィール マージン +口座

1日 **252K** 評価 74.8K 流動性資産価値 107.2M 維持証拠金余力 106.9M
 前回の終値から 0.24% 実現損益 519.1K 維持証拠金 SMA 105.7M

日次損益	金融商品	ポジション	時価評価額	平均価格	直近	変化額
2,245	ZB Dec21'20 @ECBOT	0	0.00	0.00	175'180	+0'250
71	ES Dec18'20 @GLOBEX	0	0.00	0.00	3494.50	+0.50
65	ES Sep18'20 @GLOBEX	0	0.00	0.00	3505.75	+1.25
1	MES Dec18'20 @GLOBEX	2	34,941	3423.4...	3495.25	+1.25
1	VOO	10	3,221	322.03 ⁹	322.04	-0.11
JPY 現金			-1,076			
USD 現金			1,009,276			

約定前

モニター **ポートフォリオ** お気に入り + フィルター ?

損益 +プロフィール マージン +口座

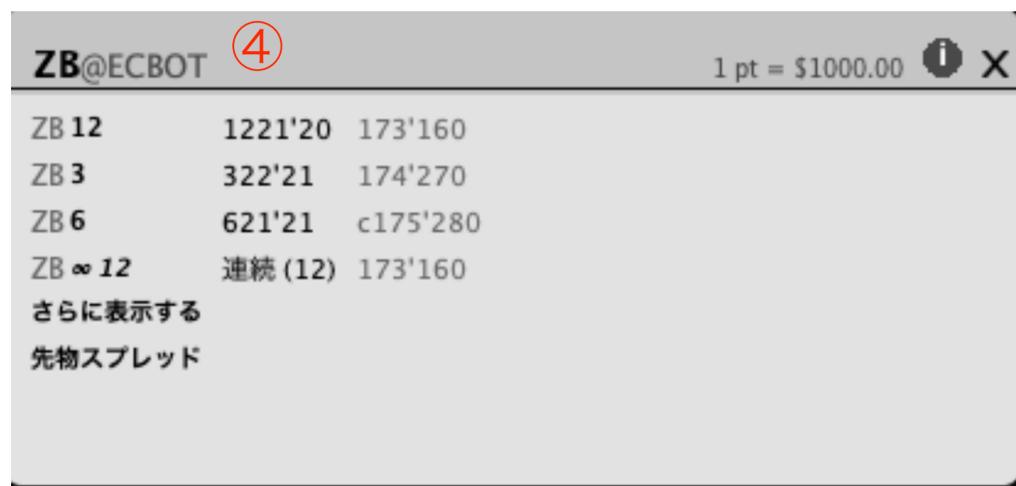
1日 **254K** 評価 76.1K 流動性資産価値 107.2M 維持証拠金余力 105.6M
 前回の終値から 0.24% 実現損益 519.1K 維持証拠金 SMA 105.7M

日次損益	金融商品	ポジション	時価評価額	平均価格	直近	変化額
2,245	ZB Dec21'20 @ECBOT	0	0.00	0.00	175'180	+0'250
75	ES Dec18'20 @GLOBEX	1	174,732	3494.55	3495.25	+1.25
65	ES Sep18'20 @GLOBEX	0	0.00	0.00	3505.00	+0.50
8	MES Dec18'20 @GLOBEX	2	34,948	3423.4...	3496.00	+2.00
1	VOO	10	3,221	322.03 ⁹	322.20	+0.05
JPY 現金			-1,076			
USD 現金			1,009,270			

約定後

- ⑱ 約定されると、ポートフォリオにポジションが追加される。証拠金が増え、維持証拠金余力が減ったことを確認する。
 (現金は、手数料分のみが変化する。)

ZBの購入方法 (ESと基本的に同じ)



- ① ZBとタイプし、Enter。
- ② 30 Year US Treasury Bond-ECBOT
- ③ 先物を選択。
- ④ 通常、3種類以上の銘柄が表示される。限月とスプレッドから銘柄を選択する。
- ⑤ 「買い」を選択
- ⑥ 数量を設定
- ⑦ 指値 (LMT) を選択
- ⑧ 指値価格を設定。
- ⑨ DAYを選択
- ⑩ 発注をクリック

注文確認

30 Year US Treasury Bond ⑪

金融商品 買気配 173'160 売気配 173'170 直近 173'160

ZB Dec21'20 @ECBOT

注文の詳細

買い 1 ⑫

注文方法 LMT ルーティング ECBOT 有効期限 DAY

指値価格 173'160

メッセージ

この注文の概算の取引金額173,500 USDは設定されている取引金額のリミット10,542,995 JPYを超過しています。

■ リミットの変更:

お客様はこの銘柄のマーケット・データを購読せずに発注をされようとしています。
nIBではこの様な注文を取引の安全上推奨しておりません。
誤発注はすべてお客様の責任となりますのでご注意ください。

取引額 (指数の1000倍)		必要証拠金 (JPY内)			
金額		現在	変化額	約定後*	
金額	173,500 USD ⑬	貸付金額を含む資産価値	2,794,280	-3,108	2,791,172
手数料 (概算) 手数料	1.67 USD ⑭	委託証拠金	857,210	503,589	1,360,799
合計	173,501.67 USD	維持証拠金額 ⑮	831,938	399,701	1,231,639
		ポジション	0	1	1

(引かれるのは手数料のみ)

*上記の値は現時点での状況を表示しており、更新される可能性があります。

■ このメッセージを表示しない

⑯ 発注 キャンセル

- ⑪ 金融商品を確認する。
- ⑫ 注文の詳細を確認する。
- ⑬ (取引) 金額を確認する。
- ⑭ 手数料を確認する。
- ⑮ 証拠金を確認する。
- ⑯ 発注ボタンを押す。

先物国債ETFの種類

名称	ティッカーコード	必要証拠金	取引額	レバレッジ
2 Year US Treasury Bond	ZT	¥16,557	\$220,859	1400
5 Year US Treasury Bond	ZF	¥74,628	\$125,728	177
10 Year US Treasury Bond	ZN	¥37,538	\$138,765	388
30 Year US Treasury Bond	ZB	¥503,000	\$173,501	36

証拠金、取引額は、2020年10月21日現在。1 USD = 105JPYで計算

SP500/先物国債のポートフォリオ例

番号	ティッカー	ロット数	必要証拠金	取引額	レバレッジ
1 (SP/2yrBD)	MES	13	MES ¥1,814,306	MES \$226,993	MES 13.14
	ZT	1	ZT ¥16,557 Total ¥1,830,863	ZT \$220,859 Total \$447,852	ZT 1400 Total 25.68
2 (SP/5yrBD)	MES	7	MES ¥976,934	MES \$122,227	MES 13.14
	ZF	1	ZF ¥74,628 Total ¥1,051,562	ZF \$125,728 Total \$247,955	ZT 177 Total 24.75
3 (SP/10yrBD)	MES	8	MES ¥1,116,496	MES \$139,688	MES 13.14
	ZN	1	ZN ¥37,538 Total ¥1,154,034	ZN \$138,765 Total \$278,453	ZN 388 Total 25.34
4 (SP/30yrBD)	MES	10	MES ¥1,395,620	MES \$174,610	MES 13.14
	ZB	1	ZB ¥503,000 Total ¥1,898,620	ZB \$173,501 Total \$348,111	ZB 36 Total 19.25