

CQG IC/Q Trader Ver.23リリースノート

新機能

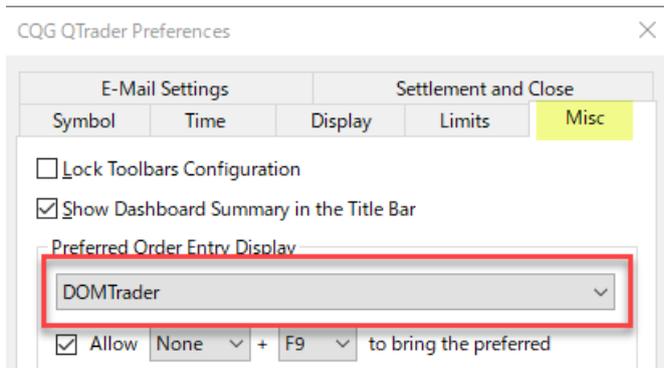
- [O&P から板画面を起動](#) 2 ページ
- [アグリゲーション トレーダー](#) 3 ページ
- [Market State](#) 8 ページ

O&P から板画面を起動

Orders and Positions 画面 → Summary タブの各シンボルをダブルクリックすると板画面またはオーダーチケットが表示されます。



表示させる注文機能を Order Ticket から DOMTrader に切り替える場合は、Setup ボタン → System Preferences を開き、下図のとおり Misc タブより DOMTrader を選択してください。



アグリゲーション トレーダー (Aggregation Trader)

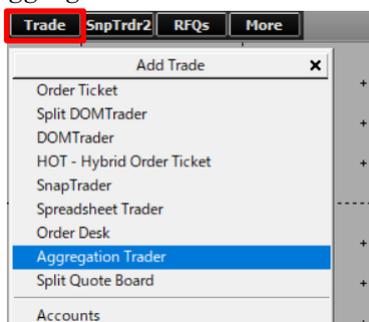
Aggregation Trader は複数の類似商品市場に同時発注する機能です。板画面に各々の市場 (レッグ) における買い売り気配、および合算の気配を表示します。

複数市場の板情報を表示するためには、“AGGR (A&B)” のように、複合シンボルを入力する必要があります。下記は一例となります。

- AGGR(ZNAZ22&NIYZ22)
- AGGR(CLEZ22&ETZ22&MCLEZ22)
- AGGR(Yield(FUS10P)&Yield(BTC10))
- AGGR(SPREAD(42*F.US.HOEZ24-F.US.CLEZ24, L1, 0.01, 1:1, , 0)&F.US.HOECLEZ24)

また、複合シンボルを QFormula に保存することも可能です。

Aggregation Trader は Trade ボタンの中にあります。



Aggregation Trader は複数市場の気配とその合算枚数を板画面に表示します。下図は SGX と CME の円建て日経 225 先物になります。

The screenshot shows a trading board window titled 'PSDaichi - ZNAZ22&NIYZ22, OTE: 8,090,000.00'. The board displays market data for 'ZNAZ22&NIYZ22' with a current price of 27693 and a volume of 8,090,000.00. The board is set to 'Legs 1:1' and 'DAY'. The main data table shows the following information:

GLOB...	SGX	AGGR	Price	AGGR	SGX	GLOB...	Vol
	98	200					
			27805	61	30		31
			27800	70	36		34
			27795	53	29		24
			27790	49	27		22
			27785	68	41		27
			27780	97	65		32
			27775	67	45		22
			27770	44	36		8
6	13	19	27765				
31	38	69	27760				
22	62	84	27755				
29	59	88	27750				
23	65	88	27745				
25	39	64	27740				
26	41	100/67	27735				
31	98/31	62	27730				

At the bottom of the board, there are volume filters: 100, 2, 5, 10, 20, 50, 1000.

<指値、枚数変更方法>

- 最初にハイライトされた注文セルをダブルクリックし、次に対象の注文をダブルクリックすることにより、指値/枚数の変更が可能です。

			27755	13	13
30	28	58	27750		
35	80	115	27745		
21	61	82	27740		
27	47	100/74	27735		

- 最初に Exchange ヘッダーをダブルクリックし、次に対象の注文をダブルクリックしても、指値/枚数変更画面が表示されます。

GLOB...	SGX	AGGR	SGX	GLOB...	Vol
	50				
			67	49	18
			72	42	30
			84	64	20

Confirm

MODIFY: BUY 50 ZNAZ22 @ 27740 LMT #1496914991

Modify BUY Order Cancel

16	55	71	27745		
19	50/46	65	27740		
19	35	54	27735		

- 最初に Aggregation Trader 画面の左上（買い）もしくは右上（売り）をダブルクリックし、次に対象の注文をダブルクリックしても、指値/枚数変更画面が表示されます。

GLOB...	SGX	AGGR	SGX	GLOB...	Vol
	50	57			
			222	215	7
12	63	75	27750		

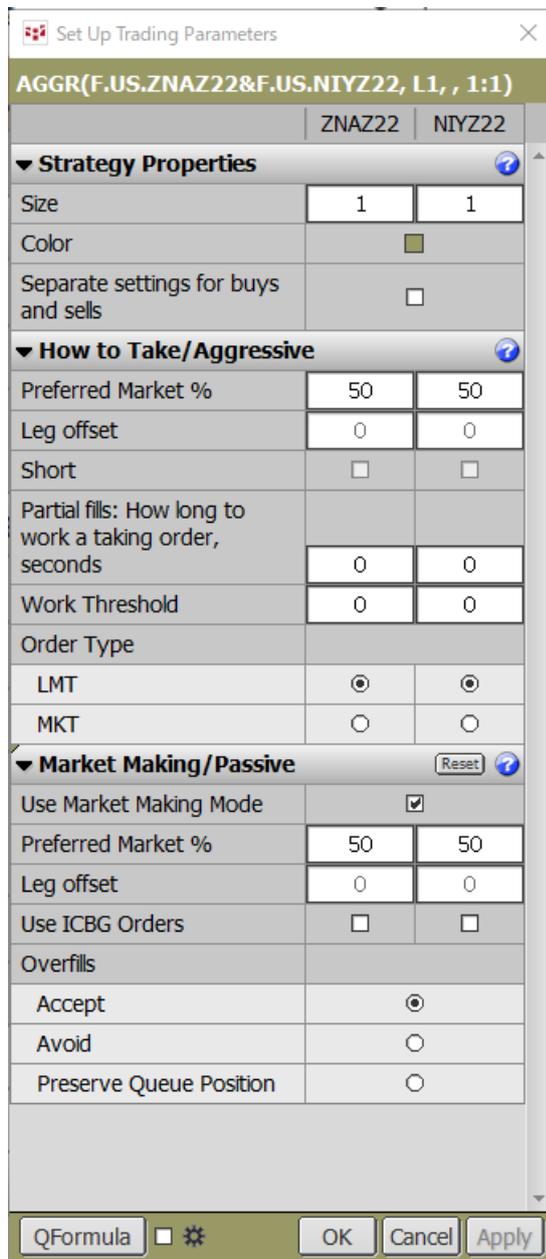
Confirm

MODIFY: BUY 100 ZNAZ22&NIYZ22 @ 27715 LMT #14...

Modify BUY Order Cancel

19	36	55	27720		
17	71	57/88	27715		

下図が“Set Up Trading Parameters”の画面となります。この設定画面で、Aggregation 取引の挙動を制御します。



	ZNAZ22	NIYZ22
▼ Strategy Properties		
Size	1	1
Color	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Separate settings for buys and sells	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▼ How to Take/Aggressive		
Preferred Market %	50	50
Leg offset	0	0
Short	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Partial fills: How long to work a taking order, seconds	0	0
Work Threshold	0	0
Order Type		
LMT	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MKT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼ Market Making/Passive Reset		
Use Market Making Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preferred Market %	50	50
Leg offset	0	0
Use ICBG Orders	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overfills		
Accept	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Avoid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Preserve Queue Position	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

QFormula  OK Cancel Apply

この画面自体の操作方法は以下のとおりです。

数値パラメータの変更

パラメータ変更箇所は、ボタンかチェックボックス、もしくは数値を含むフィールドとなっております。これらの数値を変更するためには、

1. フィールドにキーボードで入力する、もしくは
2. フィールドをクリックし、マウスホイールを使い数値を増減させる

パラメータ設定画面のフォントサイズの変更

1. 画面上で右クリック
2. Extra small, Small, Medium, and Large より希望のフォントを選択

セクションの展開と折り畳み

1. セクションのヘッダー部分にある矢印をクリックすると、そのセクションを展開または折り畳むことができます。また **CTRL** を押しながらクリックすれば、その他のセクションが展開または折り畳まれます。
2. 画面最上段左の空白部分をダブルクリックすると、全セクションを展開または折り畳むことができます。

Market State

Quote Spreadsheet 2.0 に項目 Market State が追加されました。取引日は Market State と呼ばれるいくつかのピリオドで構成されています。Market State はピリオドのタイプを定義します。Market State はほとんどの主要取引所に対応していますが、一部 (JPX、HKFE など) 非対応の取引所もあります。

Market State の詳細については CME のウェブサイトなど、それぞれの取引所のウェブサイトにて確認できます。

Sym...	Price	PriceNC	NC T %	NC T %	Vol BB	Best Bid	Best Ask	Vol BA	Market State
EPH23	4065.00 _A	+15.25	0.38		80	4064.75	4065.00	35	Ready To Trade (start of session) - Group schedule - No Event
ENQH23	12387.75 _A	+76.50	0.62		9	12387.25	12387.75	2	Ready To Trade (start of session) - Group schedule - No Event
YMH23	33484 _A	+70	0.21		2	33483	33484	5	Ready To Trade (start of session) - Group schedule - No Event
DDH23	15673.0 _B	+72.0	0.46		1	15673.0	15674.0	9	Continuous - Fast Market State - No
CLEJ23	79.03 _A	-0.65	-0.83		1	79.02	79.03	10	No Change - Group schedule - Implied matching ON
HOEJ23	2.8429 _B	-0.0702	-2.41		1	2.8429	2.8445	1	No Change - Group schedule - Implied matching ON
RBEJ23	2.7293 _B	-0.0211	-0.73		2	2.7293	2.7302	1	No Change - Group schedule - Implied matching ON
GCEJ23	1858.5 _B	+3.9	0.22		9	1858.5	1858.6	6	No Change - Group schedule - Implied matching ON
TYAM23	111-09'+ _A	+0-06'+	0.17		734	111-09'	111-09'+	2127	No Change - Group schedule - Implied matching ON
USAM23	125-08' _A	+0-12'	0.28		466	125-07'	125-08'	172	No Change - Group schedule - Implied matching ON
DXEH23	104.380 _B	-0.108	-0.10		2	104.380	104.385	14	Open
EU6H23	1.06715 _A	+0.00310	0.29		19	1.06710	1.06715	7	Ready To Trade (start of session) - Group schedule - No Event
ZCEK23	636- _A	-3-3/4	-0.59		150	635-3/4	636-	53	No Change - Group schedule - Implied matching ON
ZWAK23	696-1/4 _A	-12-+	-1.80		4	696-	696-1/4	33	No Change - Group schedule - Implied matching ON
ZSEK23	1517-1/4 _B	-1-+	-0.08		51	1517-1/4	1517-+	4	No Change - Group schedule - Implied matching ON
ZMEK23	485.9 _A	+4.6	0.96		5	485.8	485.9	12	No Change - Group schedule - Implied matching ON
ZLEK23	60.39 _A	-0.80	-1.32		5	60.37	60.39	7	Pre Open - Group schedule - No Event