MultiCharts 簡単マニュアル

2018年6月14日更新

【免責事項】

本資料に掲載された情報の正確性・有用性・適合性については注意・確認をした上で掲載しておりますが、PCなどの利用環境 や情報が古い場合、間違えている場合もありえますのでご注意ください。

本資料の情報が間違っていたために利用者が損害や損失を受けたり問題に巻き込まれた場合においても当社パンローリング 株式会社は一切責任を負いかねます。本資料の情報は利用者ご自身の責任においてご利用下さい。記載されている情報は予 告なしに変更または削除されることがあることをご了承下さい。

特定の金融機関・金融商品を推奨・勧誘するものではありません。

ロ座開設や投資の判断はすべて自己責任で行われるべきであり、そのいかなる結果にも当社は責任を負いません。本内容を 無断でコピー、引用、転売などの行為は禁止します。



こちらからお申込みください。

32bit 版:<u>http://www.panrolling.com/seminar/multicharts/archives/MultiCharts.8.5.8381.400_Release_ja.exe</u> 64bit 版:<u>http://www.panrolling.com/seminar/multicharts/archives/MultiCharts64.8.5.8383.400_Release_x64_ja.exe</u>

◆インストール手順

1)ダウンロード後に「Install」をクリックします。

5 Installer		×
The following components will be installed or upd	lated:	
Microsoft .NET Framework 3.5 (Installed)		
✓ MultiCharts		
Windows 8 (x64) Insta	all Clos	e

2)「次へ」



3)使用許諾所に同意にチェックして「次へ」

日本語は、http://www.panrolling.com/seminar/multicharts/agreement.html を確認ください

1	MultiCharts のセットアップ	- 🗆 🗙
使用許諾契約書 次の使用許諾契約書	を注意深くお読みください。	MULTICHARTS
「MultiCharts利用	月規約」	^
		•
☑ ソフトウェア ライセンス:	条項に同意します(A)	
	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

4)「次へ」

1	MultiCharts のセットアップ	-		×
Multi ເວິດປ	C harts What's new in. リースのwhat`s new in をお読みくださいMultiCharts	M		NARTS
ми	LTICHARTS 8.5 RELEASE - WHAT'S NEW		ľ	-
Mul new Prof india day and Wel	tiCharts 8.5 Release is a major upgrade that feature Volume Delta and Cumulative Delta chart types, file built from the ground up, TimePriceOpportunit cator, all-new partner offer from DTN IQFeed for s of real-time futures, index and FX data, new dat broker connections from AvaTrade (formerly Ava Bank, and increased overall stability and performa	ures all Volum y built- free 30 ta feed FX) an ince. N	- in) l d	~
	戻る(B) 次へ(N)	و ا	キャンセ)

5)インストール場所を確認して「次へ」をクリック(ここでは C ドライブに保存)

MultiCharts のセットアップ	- 🗆 🗙
インストール先フォルダ [次へ] をクリックして既定ののフォルダにインストールするか、[変更] をク!	
MultiCharts のインストール先: C:¥Program Files (x86)¥TS Support¥MultiCharts¥	
	変更(<u>C</u>)
戻る(18) 次へ(11)) キャンセル

6) インストール中

#	MultiCharts のセットアップ	- 🗆 🗙
MultiCha	nrts 8.5.7004.400 のインストール中	
セットア	ップが MultiCharts をインストールする間お待ちください。	
状態:	システム レジストリの値を書き込んでいます	
*-:3	ノステム レジストリの値を書き込んでいます、名前:、値:	
	戻る(B) 次へ(N)	キャンセル

7)セットアップ完了

😼 Mul	tiCharts のセットアップ 🛛 – 🗆 🗙
	MultiCharts 8.5.7004.400 のセットアップは終 了しました。
	セットアップを終了するには [完了] をクリックしてください
MULTICHARTS Raising The Trading Standard	
	戻る(B) 完了(F) キャンセル

8)再起動の案内です。「はい」として再起動します。

ø	MultiChart	s のセットアップ	×
i	MultiCharts (ご行った構) ムを再起動する必要が [(はい] を、後で手動です クしてください。	成の変更を有効にするには、シスラ あります。すぐに再起動する場合に 再起動する場合は[いいえ]をクリッ	,
	(\$()(Y)	(ハハズ(N)	



1)マルチチャートを立ち上げます。



2)トライアル版の案内がありますので、Continue Trial を選択



3)データ元を選択



4)日本語バージョンの IQFeed にバグがありましたので、トライアル版は外部データの 取り込みとしました。正規版でも同様の手順でデータの取り込みができます。

	http://	www.multicharts.com/	/tradestation/	datafeeds/
--	---------	----------------------	----------------	------------

		x
e	Getting Started Wizard	
	I want to try FREE 30 days of real-time data from DTN IQFeed	
	Click here if you'd like to sign up for a free 30 day trial of real-time futures, index and FX data from DTN IQFeed. You will not be billed, no credit card required.	
	I have a data feed subscription	
	Choose this option if you already have a data subscription, which includes a login and password from a data vendor supported in MultiCharts.	
	Do not show Wizard at next startup	
	次へ(N) キャンセル	١

5)クオートマネージャーを立ち上げます。「新規」→「クオートマネージャー」

C				MultiCharts -	タイトルなし-0	
2	<mark>ァイル(F)</mark> 画面(V) ヘルプ(H)					_
	新規(N)	۱.	Ð	チャート・ウィンドウ	Insert	- 루 나 파 [
	ワークスペースを開く(O)	Ctrl + O		Scanner Window	Ctrl + Shift + Insert	
40	♪ ワークスペースを閉じる(C)	F4	Ð	クオートマネージャー		1
16	ワークスペースを保存(S)	Ctrl + S	£	PowerLanguage Editor		
F	ワークスペースを名前を付けて保存(A)	Ctrl + Shift + S		注文 & ポジショントラッカー画面		
	ウィンドウを貼り付け	Ctrl + Shift + V	8	DOM Window	Ctrl + Alt + Insert	
	ブローカープロフィール	•		ワークスペース(W)	Ctrl + N	
ð	设定(f)					-
	Keyboard Shortcuts					
	Run Wizard					
	最近のワークスペース	•				
	終了(X)	Alt + F4				

6)クオートマネージャーで「ファイル」→「ASCII マップ」をクリック

4				QuoteManager			-	×	k
77	[▶] イル(E) 画面(<u>V</u>) 編集	シンボル ツーノ	ν(Ι) ∧ννプ(<u>Η</u>)						
	データ入力	۱.	🅒 🏛 📕 🌆						
	インボートシンボルリスト	Ctrl+L							
	ASCII マップ(M)	Ctrl+M		取引所リスト	カテゴリー	データ源	リアルタイムデータ受信・表示		^
	データ出力	•	Euro Futures - Globex	CME	先物	eSignal	オフ		
	閉じる(E)		Japanese Futures - Globex	CME	先物	eSignal	オフ		
		05 #1	Swiss Franc Futures - Globex	CME	先物	eSignal	オフ		
	□-秣(153)	@AD#C	AUSTRALIAN DOLLAR	CME	先物	IQFeed	オフ		
	-NASD (5)	@BP#C	BRITISH POUND	CME	先物	IQFeed	オフ		
	NIXEE (100)	@CD#C	CANADIAN DOLLAR	CME	先物	IQFeed	オフ		
	二指数 (27)	@DJ#C	DJ INDUSTRIAL AVERAGE	CBOT	先物	IQFeed	オフ		
	CBOE (6)	@DX#C	US DOLLAR INDEX	ICE	先物	IQFeed	オフ		
	(1)	@ED#C	EURODOLLAR	CME	先物	IQFeed	オフ		
	NASDAO (1	@ES#C	E-MINI S&P 500	CME	先物	IQFeed	オフ		
<	>	@EU#C	EURO FX	CME	先物	IQFeed	オフ		v
1	สาวเหตุส์								~

7)データの保存先を選択(ここではマイドキュメントに価格データを保存しています)

				ASCII Mapping	×
データ源 パス:	土町			問題する	
~^^/ ークランノハル (・) フライ 山々	242				
 ファイル領 カら文字を 見つかったファ 	域 通知り出き 1 から	30 へ文字を す	取り出	フォルダーの参照 × フォルダーバスの選択	
7711	รว <i>ส</i> เม	<u> ታምቷባ –</u>	東 文弓	 デスクトップ デスクトップ デスクトップ デスクトップ Bluetooth Folder minages 価格データ Office の丸スタム テンプレート マイ ビクチャ サブ フォルダーを表示するには、フォルダーの構の記号をり歩りしてください。 	出来高信率
合計: 0	選択済み 0			ок	キャンセル

8)データを読みこみのため「カテゴリー」及び「取引所」を任意で選択します。

ASCII Mapping									×
データ源									
/《ス: C:¥Users¥order¥Documents¥mult¥/価格データ 閲覧する									
~からいっポルを取	- NON-FILET								
0-415									
●ファイル名									
○ファイル領域									
□ から文字を取り)出す1 から	30 へ文字を	取り出						
目っかったつっ		7							
HUNDE/Y									
ファイル	シンボル	カテゴリー	取引所	分解		領域	タイムゾーン	価格倍率	出来高倍率
✓ <u>7201-NIS</u>	7201-NISSAN	株	TSE	1	Β	トレード	取引所	1	1
✓ <u>7203-TOY</u>	7203-TOYOTA	株	TSE	1	Β	トレード	取引所	1	1
7261-MA	7261-MATSUDA			1	Β	トレード	取引所	1	1
e-mini(DO	E-MINI(DOW)			1	分	トレード	取引所	1	1
e-mini(SP)	E-MINI(SP)			1	分	トレード	取引所	1	1
EUR-JPY.txt	EUR-JPY			1	分	トレード	取引所	1	1
N225-OS	N225-OSE			1	分	トレード	取引所	1	1
NYGOLD	NYGOLD-GC			1	分	トレード	取引所	1	1
OIL-CL.txt	OIL-CL			1	分	トレード	取引所	1	1
USD-JPY.txt	USD-JPY		•	1	分	トレード	取引所	1	1
		<u>外国為替</u> 株 株オプション 現金 国債 指数オプション 先物オプション 売物オプション 通貨オプション							
合計: 10	選択済み 1							ОК	キャンセル

9)読み込むデータを選択して OK をクリックします。

				ASCII M	lapping				
一夕源									
パス: C:¥Users	¥order¥Document	s¥multi¥価格デー	-9	閲覧する					
-からシンボルを取									
●ファイル名									
○ファイル領域									
」から文字を取れ	<u>ነ ሠ</u> 7 1 ከራ	30 人立字	た町m山						
	лш: т "л»у		24X000 #						
つかったファ									
ファイル	シンボル	カテゴリー	取引所	分解		領域	タイムゾーン	価格倍率	出来高倍率
7201-NIS	7201-NISSAN	株		ASCIL M	lapping			1	1
<u>7203-TOY</u>	7203-TOYOTA	株		Abell I	apping			1	1
<u>7261-MA</u>	7261-MATSUDA	You ha	ve mapped 4 file(s) successful	ly.	OK		1	1
<u>e-mini(DO</u>	E-MINI(DOW)	4+ ##						1	1
EUR-10V byt	E-MINI(SP)	701%						1	1
N225-05	N225-OSE			1	\$	ND-B	BVG LPT	1	1
NYGOLD	NYGOLD-GC			1	分	52-6	IVG IPF	1	1
OIL-CL.txt	OIL-CL			1	分	10-K	取引所	1	1
USD-JPY.txt	USD-JPY	外国為替	Α	1	分	トレード	取引所	1	1
合計: 10	選択済み 0							ОК	キャンセル

クオートマネージャーの設定が完了しました。

10)「ファイル」→「,新規」から「チャート・ウインドウ」を立ち上げます。

C					MultiCharts -	タイトルなし-0	
	ファイ	(ル(F) 画面(V) ヘルプ(H)					_
		新規(N)	۱.	Ð	チャート・ウィンドウ	Insert	- [-] - 부 🔲
		ワークスペースを開く(O)	Ctrl + O		Scanner Window	Ctrl + Shift + Insert	
L	Ž	ワークスペースを閉じる(C)	F4	Ð	クオートマネージャー		
		ワークスペースを保存(S)	Ctrl + S	£	PowerLanguage Editor		1
F		ワークスペースを名前を付けて保存(A)	Ctrl + Shift + S	8	注文 & ポジショントラッカー画面		
		ウィンドウを貼り付け	Ctrl + Shift + V	1	DOM Window	Ctrl + Alt + Insert	
		ブローカープロフィール	+		ワークスペース(W)	Ctrl + N	
	×	設定(f)					-
		Keyboard Shortcuts					
		Run Wizard					
		最近のワークスペース	+				
		終了(X)	Alt + F4				

11)データ、シンボルを選択します。

	シンボルのフ	ォーマット ?	×
シンボル 設定 ス	タイル スケール 出来	未高プロファイル	
□ データを1つのチャ [、]	-トに混合		
データ:	ASCII Mapping	✓ 名: ヒストリー ∨	
<u> ▼シンボル:</u>	E-MINI(SP)	✓ 追加とシンボ ▼	
全シンボル 先物	株 指数 現	金 外国為替 Custom Futures	- I
シンボル	説明	取引所	
7201-NISSAN 7203-TOYOTA	7201-NISSAN	TSE	
E-MINI(SP)	e-mini(SP)	CME	
USD-JPY	USD-JPY	A	
		UK +7/2/	

12)チャートが表示されます。

		rancionario	2117000 0		т Ц люсн нарр	
Ы ファイル(F) 画面(V) 掴	■入(I) フォーマy	ット(ჿ) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)		2 _ 8 ×
- 🗐 🔲	🔒 📫 📔 📓	🔒 🔊 🗿 🐐	1 16 4	5 🚜 🔽 👪 🗆	🚯 🗰 🖌 🖓 😽 I	⊬ ¥₀ 📫 🖶 🐂 👋 ▶∢ ≫
× 🖲 Inte	eractive Brokers 🥡	🖲 Rithmic 01 🤅	Zen-Fire			
Trade E	٩	成行 🗸		売り気配 / 買い気能	◇ 割日席 ◇	買い Mkt 1 1
データ	×	SA - E-MINI(SP) 🔽 💽 e-mini(SP) 1日 🖬 🗷 取	码 CME ASCII Mapping 先物	V=0 ∎+
カーソル:						4 500 0000
日何	2013/03/05				. H	1,554,7500
「「「「「」」」	23:59:00				······	
E-MINI(SP):	1,447.0010					1 540 0000
0	1,525.2500					1,340.0000
Н	1,542.7500					- 1,530.0000
L	1,525.0000					1 520 0000
C 山本高で。今	1,539.0000			비내	~~ [] []	1,020.0000
出来高がかっ	0			— юнн ^и	[]]' - []H	- 1,510.0000
バー数	71					-1,500.0000
				י ז מוויז ר	·····	-1,490.0000
			н.	Π		1,480.0000
			Litter Litter			1,470.0000
						1,460.0000
			H.H.			1,450.0000
		Ц.				4 4 4 9 9 9 9 9



1) 画面上で左クリック、シンボルフォーマットを選択



2)タブの「設定」や「スタイル」で期間やローソク足など変更できます。

	シンボルのフォーマ	/୬Ի ? 🌅	K
シンボル 設定 スタ	イル スケール 出来高プロ	D77111	
Regular 🗸 🛠	解2:		
Resolution:	1 分	~	
	トレード	~	
セッション:	標準	~	
出来高表示:	取引高	~	
データ範囲 80		2013/05/08 ¥ -□	
0 <i>b</i> 5	2013/05/08	2013/05/08 V	
表示			
タイムゾーン:	取引所	¥	
データ数:	1	~	
サブチャート:	サブチャート #1		
	非表示 		

	シンボルのフォーマット	? ×
シンボル 設定 スタイ	ル スケール 出来高プロファイル	k
テマートの理想 OHLCバー HLCバー HL Bar ローソク足 色抜きローソク足 終値(点) 終値(線) 透明バー	さらに追加 ■ Color Only ■ 最終プライス目印 ■ ローソク足の境を表示	
構成	色広さ	5
Pあほ ろうそくの芯		
P鑫稿		

◆インディケータなどの表示

1)挿入から「スタディ」をクリックします。

ē.						MultiC	harts - 9-	1トルなし-	0 - LF-M	IINI(SP) -
Ð	ファイル(F) 画面(V)	挿フ	(I) フォーマット(o)	ウィンド	シウ(W) へレプ(H)					
) 📄 🕶 🔚 🎽 🔝	14	Instrument	F5	🐔 🔏 🔻 👪	🐻 h i	🗯 🥪 💔	¥ K	o 📫 🖬	♣ 🕞 🔶
×	Interactive Brokers	Ş	スタディ(y)	F7						
ш			描画(D)	+				_		
ge	C	ш <mark>е</mark>	シグナル(l)		売り気配/買い気能		~ 当日	∃ߣ ∨	頁(,) Mkt 1	売り Mkt 1
Ë		_			-				-	-
<u></u>	-9	×	SA - E-MINI(SP) -	l▼ e-r	mini(SP) 10分 🗖 🖡	₹-] 取引 СМ	E ASCII Mappi	ing 先物 V=	=0	
<u> </u>	УЛИ:									
日付	2013/03/	11								
時間	22:10:	00								
ΠŪ	1,558.19	86	. 1		: : :		: :	: :	: :	

7	くタディを挿入	? ×
インディケーター シグナル アドオン	/	
名前	状態を準備中	^
Market Depth on Chart	(t()	
% Decrease	(‡(.)	
% Increase	(t ()	
%Chg	(t()	
%R	(t()	
Absolute Breadth	(t()	
Accum Dist - BuyPr	はい	
Accum Dist - PrVol	(t ()	
Accum Swing Index	(t ()	
Advance-Decl Line	はい	
Advance-Decl Ratio	(t ()	
ADX	はい	
ADXR	はい	
Arms Index (TRIN)	はい	
Average True Range	(はい)	
Avg Close < Avg Open	(はい)	
Avg Close > Avg Open	はい	
Bid & Ask	(まい)	
Bid & Ask Vol Ratio	(まい)	
Black-Scholes	(まい)	
Block Trades per Bar	(まい)	
Bollinger Bands	はい	
Bricout of X Bar High	(+())	

2)さまざまなインディケータの設定ができます。

マルチチャートはチャートだけでなく、テクニカル指標、背景なども色の変更 が可能です。さらにいくつもチャート表示が出来ますので、複数の画面を表示させて検証 することも可能です。自分の好みに合わせて好きなスタイルに変更してみてください。

◆シグナル(戦略)表示

1)挿入から「シグナル」を選択します。

0						MultiCharts - 🤌
馿 ファイル(F) 画面(V)	挿入	(I) フォーマット(o)	ウィンド	ウ(W) ヘルプ(H	н)
- 🛄 🖵	🖬 🖄 🖬	14	Instrument	F5	🕫 🚜 🔹 👪	5 🗔 k 🗰 🖌 4
× 🖲 Inte	eractive Brokers	ŝ	スタディ(y)	F7		
ш 0			描画(D)	•		
	q	ι ^μ ζ	シグナル(l)		売り気配/買い気	12 √ Ξ
Ē		_				
データ		×	SA 🔻 E-MINI(SP) 🔽	🕞 e-m	iini(SP) 10分 🗔	R- 取引 CME ASCII Map
カーソル: ロノナ	2242/02/					
時間	2013/03/	12				
価格	1,558.42	74				
E-MINI(SP):					i i	
0	1,554.50	00				-ii

2)「スタディを挿入」ウィンドウが表示されます。

移動平均線の短期線と長期線が、ゴールデンクロスしたら次のバーで買い、デットクロスしたら次 のバーで売りという戦略を実行してみます。(途転システム)

「MovAvg2Line Cross LE」、「MovAvg2Line Cross SE」を選択し「OK」。

スタラ	ディを挿入 ?	×
インディケーター シグナル アドオン		
名前	状態を準備中	^
MACD LE	はい	
MACD SE	はい	
Momentum LE	はい	
Momentum SE	(tu)	
MovAvg Cross LE	(th)	
MovAvg Cross LX	はい	
MovAvg Cross SE	はい	
MovAvg Cross SX	はい	
MovAvg2Line Cross LE	(\$C)	
MovAvg2Line Cross SE	はい	
MovAvg3Line Cross LE	(まい)	
MovAvg3Line Cross SE	はい	
New High LE	はい	
New Low SE	はい	
Outside Bar LE	はい	
Outside Bar SE	はい	
Parabolic LE	はい	
Parabolic SE	はい	

各シグナルの最後の「LE」、「LX」、「SE」、「SX」は以下の定義です。 LE(ロングエントリー)買い参入、 LX(ロングイグジット)買い参入の決済 SE(ショートエントリー)売り参入、 SX(ショートイグジット)売り参入の決済 買い建ち、買い落ち、売り建ち、売り落ち、などの戦略を設定することができます。

3)オブジェクトフォーマットが立ち上がりますので、必要に応じて「フォーマット」で

パラメータを変更します。

	オブジェク	トフォーマット	? ×
シンボル スタディ 描画 シ	グナル		
名前	インプット	状態	フォーマット
MovAvg2Line Cross LE	(close, 9, 18)	オン	肖耶余
MovAvg2Line Cross SE	(close, 9, 18)	オン	状態
			追加
			Move Up
			Move Down
			スクリプトを開く
			最適化
			プロパティ

シグナルフォーマッ	•: MovAvg2Line Cross LE ? X
インプット 新規 終	接続ライン内部バーの注文生成
インプット:	
名前	値
Price	close
FastLength	9
SlowLength	18

4)プロパティを選択することで、必要資金、手数料、ポジション制限など、シミュレーションや、実際に運用する際の資金管理を設定することができます。

אע	?
状態	フォーマット
オン	削除
オン	状態
	追加
	Move Up
	Move Down
	スクリプトを開
	最適化
	プロパティ
	終値

投資戦略プロパティ
プロパティ 自動売買 バックテスト アラート
資本金設定
Commission Rule: No Commission
スリップページ: 0 1取引につき 円 0 1株数/1枚数につき
資金: 100000 円 レート挿入: 2 %
バーの最大参照数 100
ポジション制限
□許可 10 以上の新規注文
現在の保有ポジション:
○ 注文が異なる新規注文によって発生するとき
● 注文が新規注文によって発生するとき
ポジションごとの最大株数/枚数 65000
取引サイズ(もしシグナルが指定しなかった場合)
⑧ 修正 株数/枚数
取引ごとの枚数 10000
九める 1 株数/枚数
最小值株数/枚数 0

5)OK とするとシグナルが表示されます。



◆パフォーマンスレポート

1)表示から「投資戦略成績レポート」を選択します。

C ふ ファイル(F) 画面(V)		矢印ポインタ(P)		しなし-0 - [E-MINI(SP) -
		クロスポインタ(n)		r žo 🙀 🖪 🖣 🕞 🖁
× ● Interactive Brokers	\$ \$ \$ \$	チャートとンドを表示(H) 指画とントを表示(D) とントを透明(I) クロスを表示(o) Expert Commentary		買いMkt 売りMkt 1 ご物 V=0 MovAvg2Line Cross S
カーソル: 日付 2013/03/ 時間 14:50: (価格 1,558.37 E-ANIK(SP): 0 1,553.00 H 1,554.50 L 1,554.50 C 1,554.50		データを表示(W) Show Trade Bar Show Order and Position Tracker Window Show DOM Window Show Scanner Window	Ctrl + Shift + D Ctrl + Shift + T Ctrl + Shift + O Ctrl + Shift + M Ctrl + Shift + N	
出来高かップ 出来高がシ 八一秒 投資時時:	₩ ₩ ✓	トラッキング設定(e) バーチャート(B) ローソク足(C) 決済ライン(L)	۶.	MA2Crossie MA2Crossie MA2Crossie
	₩ ₩ ₩ ₩	Line Break 達衝定 カギ足 Point & Figure 平均定 Volume Delta Cumulative Delta		
	U	スナップモード(a) 描画モードのまま(k) リロード	•	0 03:30 04:40 05:50 07:00 C
1-1414	6	投資戦略成績レポート		シンボル/間隔を入力 🗸 🧭
: 投資戦略成績レポート		12貝駅時取過10レバート Walk-Forward最適化レポート		

2)200 近い項目のサマリーが表示されますので、あらゆる検証結果が得られます。

	E-MINI(SP) : MovAvg2Line Cross SE; r	novAvg2Line Cross LE Back-Testing Strateg	ly Performance Report		
- 🖗 - 🗎 🖻 🍇 🗉	1 4 7 2 2 3				
投資戦略解析	投資戦略サマリー				
		A 10-21	1991 Ama 21	** hm-31	
一 田 時間解析		全取引	貝い取引	売り取引	
🖂 詳細な資産曲線	純利益	(\$233.77)	\$118.39	(\$352.17)	
… 🖂 買いトレードだけの詳細	総利益	\$1288.28	\$762.27	\$526.01	
◎ 売りトレードだけの詳細	総損失	(\$1522.06)	(\$643.88)	(\$878.18)	
 	調整純利益	(\$629.28)	(\$159.59)	(\$632.11)	
○ 図 3の量貨産CT0=9.	調整総利益	\$1056.9	\$587.4	\$374.16	
□ 日の皿具座にし ク	調整総損失	(\$1686.18)	(\$746.98)	(\$1006.27)	
… 🖂 決済ペースの資産曲紙	選択純利益	(\$205.02)	\$131.01	(\$336.03)	
… 🖂 バイ&ホールドのリター:	選択総利益	\$796.81	\$595.29	\$201.52	
── 🖂 月次(付加)収益指	選択総損失	(\$1001.83)	(\$464.28)	(\$537.55)	
权引分析	必要証拠金	\$511.49	\$133.85	\$586.55	
間分析	口座のリターン	(45.7%)	88.45%	(60.04%)	
I EXAC	初期資金に対する割合	(0.23%)	0.12%	(0.35%)	
	全投資戦略におりるドローダウン	(\$594.53)	(\$166.36)	(\$661.96)	
	全投資戦略におけるドローダウン	(0.59%)	(0.17%)	(0.66%)	
	決済ペースの最大ドローダウン	(\$511.49)	(\$133.85)	(\$586.55)	
	決済ペースの最大ドローダウン(%)	(0.51%)	(0.13%)	(0.59%)	
	最大投資戦略ドローダウンにおけるリターン	(0.39)	0.71	(0.53)	
	プロフィットファクター	(0.85)	1.18	(0.6)	
	調整プロフィットファクター	(0.63)	(0.79)	(0.37)	
	選択プロフィットファクター	(0.8)	1.28	(0.37)	
	最大ポジション保有数	1	1	1	
	スリッページ	\$0	\$0	\$0	
	手数料	\$357.83	\$178.16	\$179.67	
	オープンボジション損益	\$3.45	\$3.45	n/a	
	年次のリターンド率	(4.26%)	2.16%	(6.42%)	
	月利のリターン比率	(0.36%)	0.18%	(0.54%)	
	パイ&ホー川、水の川内->>	\$3134.33	\$3237.05	\$3134.33	
>	٢				

3)設定→表示でドルから円表示などできます。

□新しい注文が入ったらレポートを再計算

初期化

 OK
 キャンセル
 適用(A)

	_	E-MINI(SP) : MovAvg2Line Cross SE; MovAvg2Line
- 🕪 - 🖻 🧞 🧰	4 47 2 2 3	
投資戦略解析 日日 投資戦略サマリー	設定	
… 囲 運用成績比率 … 囲 時間解析	投資戦略名 Strategy Inputs	
 	シンポル名 初期資金	
設定	? ×	
ファイナンス 表示		
 ● ● 地域の通貨 USD/\$ 割合: 1 		
桁鼓: 2		
運用成績 & 性能 スムーズ化: アンチエリアス v		
 ✓ 運用成績レポートとチャートの同期 ● エントリーベース ○ 決済ベース 		