

## FX (外国為替) 商品



益々高まるボラティリティの中で、投資家はリスク管理の重要な手段としてCMEグループに依存しています。2007年にシカゴ・マーカンタイル取引所とシカゴ・ボード・オヴ・トレード（シカゴ商品取引所）の合併により誕生したCMEグループは、世界最大かつ最も多様化された取引所であり、金利、株式指数、外国為替、商品、オルタナティブ投資など他には類を見ない広範な指標商品を対象とする先物とオプションズなど、投資家の事業目標さらには財務目標を達成するためのツールを提供しています。また、CMEクリアリングでは当市場で取引される全トレードを照合、決済し、その履行を保証します。

## FX (外国為替) 商品

### グローバル市場の急速な動きに対応した設計

FX取引の日次平均名目取引額が800億ドルを越すCMEグループは、世界最大のFX規制市場であり世界第2位の電子FX市場です。19の世界主要及び新興市場通貨を対象とした41種の先物と31種のオプションズ契約を、規制集中化された市場における透明なプライシングで全ての投資家に平等に提供します。銀行、ヘッジファンド、プロップハウスや個人投資家など世界の市場参加者は、CMEグループのFX取引により効率的かつ効果的な投資及びリスク管理の機会、そして他に類を見ないアクセスを得ることができます。

## 間断なく革新を続ける

世界最大かつ最も多様化された金融取引所

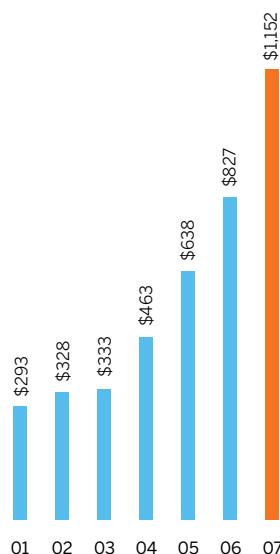
CMEグループは1972年にFX先物により史上初の金融先物を生み出しました。FX先物の概念は画期的であり、有数のエコノミストの支持を得て即座に信頼性を獲得しました。今日、その革新的商品は主要市場部門に及び、金利、株式、外国為替、商品、エネルギー、さらに不動産や天候などのオルタナティブ投資商品など、多様な投資家のためにこれら市場機能の改善を助けています。

### 投資家のために機能する市場

CMEグループは投資家が取引戦略から最大限のリターンを得ることに最大の努力を払います。そのため常に新商品の開発を行い、新分野を拡大し、CME Globexのスピード、容量、機能を向上させ、クリアリングや関連サービスの改善に努めています。

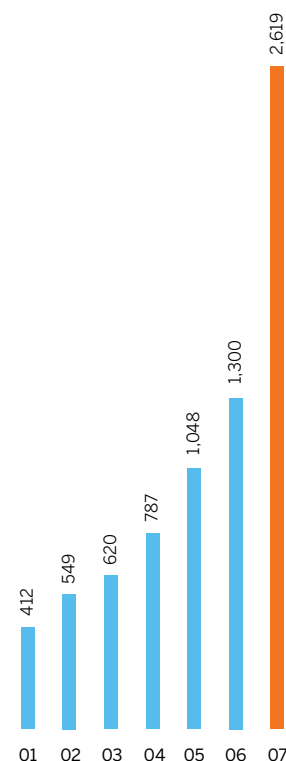
このコミットメントが新たな投資家の急増を継続させ、取引所全体の毎年の成長を加速し、出来高、流動性を高め、投資家のためのチャンスを増やします。

取引戦略から  
最大リターンを得る  
ために尽力



CME グループ名目総額\*  
(兆ドル)

\*出来高、名目額は2007年11月まで。



CME グループ出来高総数\*  
(100万枚)

A large school of fish swimming in blue water, with the Japanese characters '流動性' (Liu Dong Xing) overlaid in white. The fish are silhouetted against the blue water, creating a sense of movement and flow. The text is centered and written in a clean, white, sans-serif font.

# 流動性

## 最大の結果を得るために 必要な出来高

日々800億ドルを越すFX先物、オプションズが取引されるCMEグループのFX市場は、世界最大の規制市場、世界第2位の電子市場です。CMEグループで取引することは、広範な領域の市場参加者と取引することであり、この広範囲が流動源を多様化させ、深いプールを作り、ビッド/オファーのスプレッドをタイトにします。特にポピュラーな商品、例えばユーロFXでは1ポイント、日本円や英ポンドでは1~2ポイントと通常非常に小さいスプレッドとなっています。

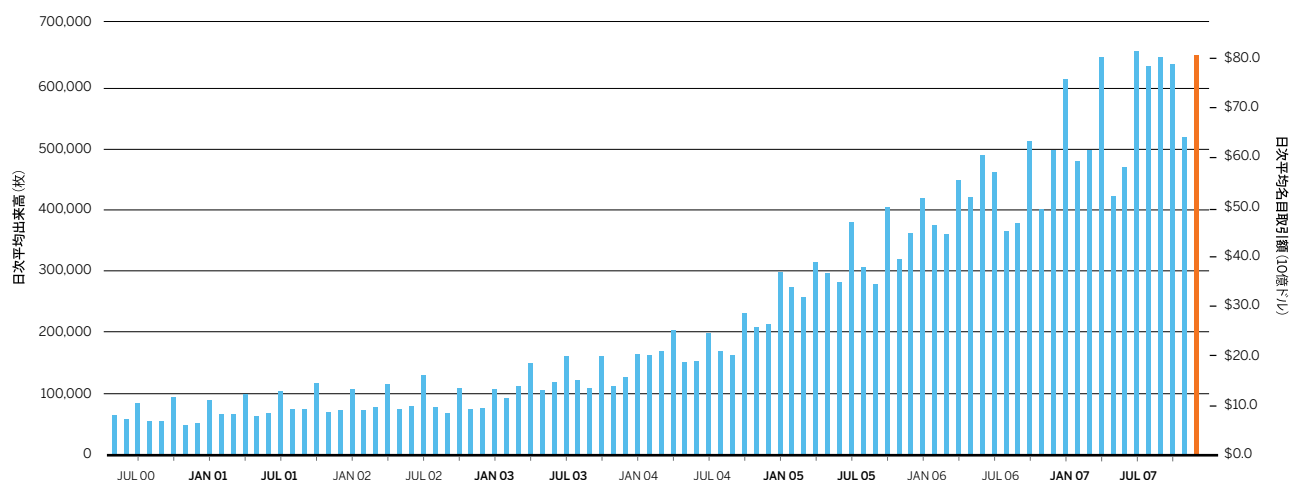
毎日  
**800**  
億ドル超

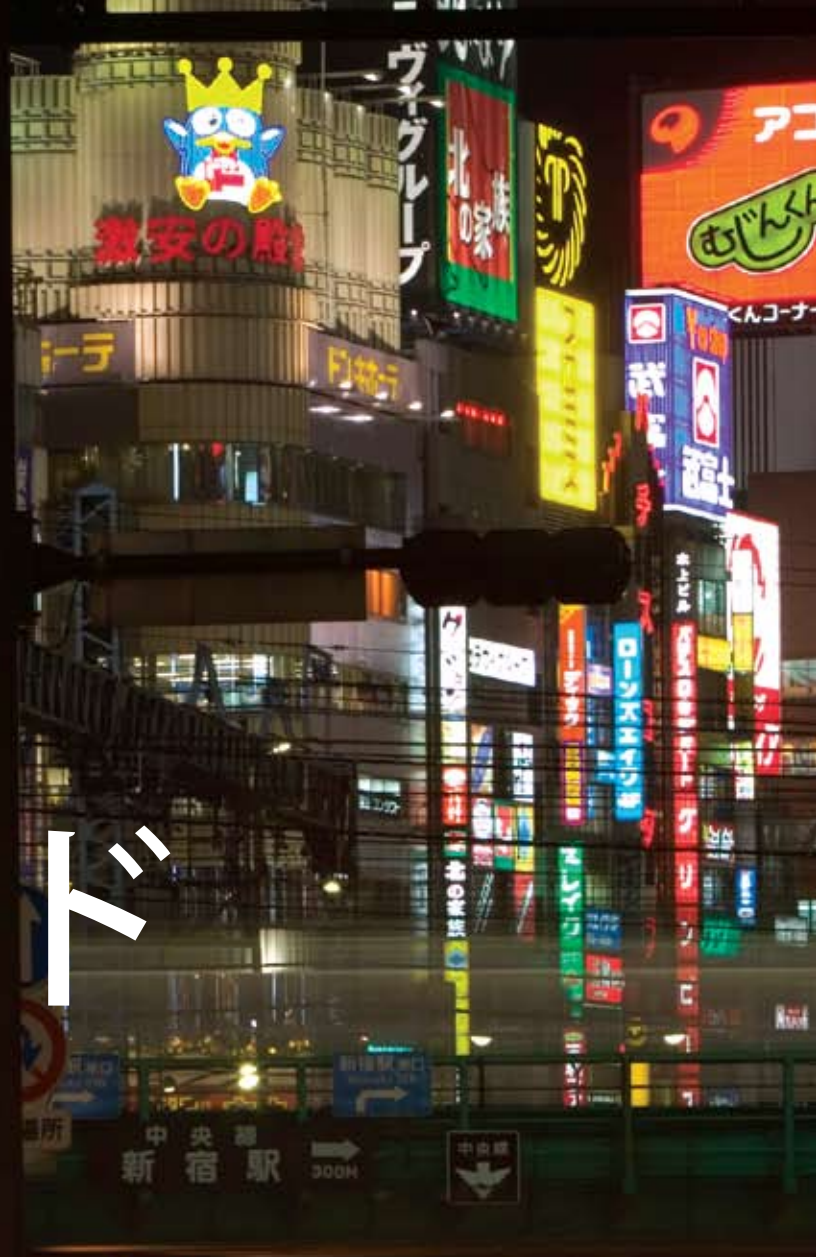
CMEグループのFX先物、オプションズは広域に亘る世界中のFXマーケットメーカーからのプライスフィードを継続的に提供する自動取引システムにサポートされてお

り、これらのリアルタイムの取引可能なクォートによりCMEグループは他に例の無い流動性とダイナミックな取引手段を以下を含む広範な投資家に提供します。

- ・ 銀行
- ・ ヘッジファンド
- ・ プロップハウス
- ・ CTA (商品投資顧問)
- ・ 個人投資家
- ・ 多国籍企業
- ・ 為替オーバーレイ・マネージャ

FX 先物日々平均出来高及び平均名目取引額 (2000年4月~2007年11月)



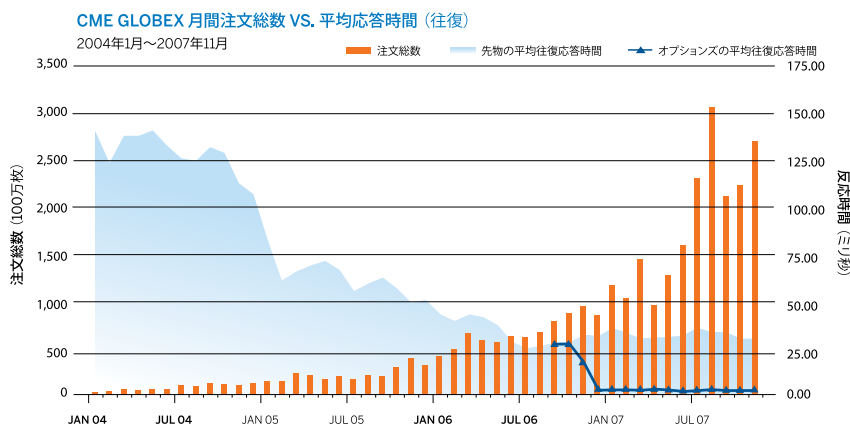


# スピード



# CME GLOBEX: 成功に必要な 比類なき性能

グローバル市場では数ミリ秒が損益の差を意味します。スピードはもはや贅沢品ではなくビジネスに必須のものです。CME GlobexによるFX取引は投資家の所在地に関係なく、約定後、直ちに確認が送られ、そのスピードは他の競合電子取引システムよりも著しく早いものです。



CME Globexの取引増にも関わらず、平均約定所要時間はより短くなった。

86ヶ国、1,100以上の  
ダイレクトコネクションを通じほぼ  
1日24時間取引可能

## 世界中24時間、投資家へチャンスをもたす

CME Globexは世界86カ国、1,100以上のダイレクトコネクション及びロンドン、アムステルダム、ダブリン、ミラノ、パリそしてシンガポールにある通信ハブを通じほぼ1日24時間オープンしており、投資家は簡単に取引プラットフォームへアクセスできます。これはまた、接続費の削減、アクセスの増加そして高速で効率的にCMEグループの商品を取引できることを意味します。

## 専用アクセス、信頼できる 高速接続

トレードを大量に行うハイボリューム投資家には、通信ネットワー

ク上のデータの遅延（レイテンシー）が利益率に直接影響を及ぼします。このためCMEグループでは投資家が自ら管理するソリューションであるCME LNETを提供しています。CME LNETは当社指定のコロケーション施設を通じ、CME Globexへアクセスする40MBの極太コネクションで、私設光ファイバーバックボーンへのレイテンシーの低い直接アクセスを可能とします。これにより世界中の投資家は、第三者が提供するネットワーク上のデータの遅延を取り除き、光の速度と競争しなければならないという問題を軽減させ、目標をより早く達成し、チャンスをより効率的につかむことができます。

CME Globexのスピード、有効性や柔軟性に関しては、[www.cmegroup.com/globex](http://www.cmegroup.com/globex) をご参照ください。

# 選擇肢



# グローバルなリスクを管理するためのFX先物、オプションズの世界

CMEグループはユーロ、日本円などの主要通貨や、メキシコ、中国など新興市場のものを含む19の通貨を対象とした41種の先物と31種のオプションズ契約から成る完全にグローバルな商品群を揃えています。

これらはCME Globexのプラットフォームと立会場でほぼ1日24時間電子取引が可能です。さらに19種の対米ドル以外のクロスレートの通貨ペアも上場しています。

## CMEグループで取引される通貨：

- ・ 豪ドル
- ・ ブラジルリアル
- ・ 英ポンド
- ・ カナダドル
- ・ 中国人民元
- ・ チェココルナ
- ・ ユーロFX
- ・ ハンガリーフォリント
- ・ イスラエルシッケル
- ・ 日本円
- ・ 韓国ウォン
- ・ メキシコペソ
- ・ ニュージーランドドル
- ・ ノルウェークローネ
- ・ ポーランドズロティ
- ・ ロシアループル
- ・ 南アフリカランド
- ・ スウェーデンクローナ
- ・ スイスフラン

## 選択肢を拡げる

CME GlobexにおけるFXオプションズ取引は、投資家が必要とする選択肢と柔軟性の完璧な組み合わせです。

### 建値方式が選べる

CME GlobexのFXオプションズには、プレミアムとインプライドボラティリティの2種の建値方式があります。どちらも同じオプションですが、オプション契約の価格とOTC現物市場のオプション契約との比較を容易にするものです。

**プレミアム** - オプション買手により売手（グラントー）に支払われる価格。

**インプライドボラティリティ** - オプションプレミアムを求めるための理論上の評価モデルに使われる対象契約の将来のボラティリティ予想値。

### 行使スタイルが選べる

アメリカンとヨーロピアンの2種のオプション行使スタイルがあり、投資家の取引スタイルに応じ、よりバラエティーに富んだストラテジーの実行を可能とします。

**アメリカンオプション** - 満期前なら随時権利行使可能。満期日の米国中部時間午後2時又は東部時間午後3時に、取引所により決定された対象先物の清算値に対し自動的に権利行使される。\*

**ヨーロピアンオプション** - 満期時のみ権利行使可能。CMEグループにより算出、公表される日次の価格に基づき、満期時にインザマネーのものは自動的に権利行使される。\*\*

\*アメリカンオプションの満期時手順の最新情報には、CMEグループのウェブサイトを参照ください。

\*\*日次公表価格の計算方法に関する最新情報については、[www.cmegroup.com/curfixprice](http://www.cmegroup.com/curfixprice) を、また最新の公表価格については [www.cmegroup.com/fxfixing-price](http://www.cmegroup.com/fxfixing-price) をご参照ください。



# 匿名性 & 透明性

## オープンアクセスと直接参加

全ての投資家はCMEグループ市場へ平等にアクセスすることができます。個人投資家であれ、ヘッジファンド又は銀行であれ、同じ価格を見、アクセスし、全てのビッド、オファー及び約定レポートは完全な匿名性で行われます。

CME Globexのプラットフォームはオープンアクセス市場です。投資家は取引プロセスに直接参加し、オーダーと価格の板を見、自らのオーダーを入力します。

### CMEグループFXが提供するもの

**匿名性** - オープン、公正かつ匿名式の取引環境は、投資家がトリプルAの銀行であれ個人であれ、市場や価格情報への平等なアクセスをもたらします。

**価格の透明性** - 価格の板の厚みの全てを投資家誰もが見ることができ、全当事者の取引コストやフィーも完全に開示されています。

当該取引日のその時点までの電子取引での出来高枚数

当該取引日のその時点までの電子取引での出来高名目総額

フォワードポイント (金利差)

上位5つのビッドとオファー

ベストビッドスポット換算値

ベストオファースポット換算値

### CME E-equivalents

CMEグループは更にE-equivalentsを提供しています。これはインターネットベースのアプリケーションで、FX先物、オプションズ価格をスポット価格に引きなおした価格をリアルタイムで無料で表示しているもので、市場の透明性と板の厚みを示すものです。

- ・ 上位5個のビッドとオファーのスポット換算値
- ・ フォワードポイント (金利差)
- ・ 当該取引日のその時点までの電子取引約定契約枚数とその名目取引額

次の取引をする前に、CME E-equivalentsでビッド／オファーの спреッド を比較してみてください。ウェブサイトは [www.cmegroup.com/e-equivalents](http://www.cmegroup.com/e-equivalents) です。



安全性

## CMEクリアリングは取引に 安全性と健全性をもたらす

CMEクリアリングは各取引の相手方（各売手には買手、各買手には売手）となることにより相手方信用リスクを実質的に排除します。全取引を照合、清算し、契約履行保証／証拠金を徴収、維持し、受渡しを管理し、データレポートを提供し、最終的にはCMEグループ市場で取引される全取引の履行を保証します。このセーフガードこそが100年以上にわたり契約不履行による被害を被ることのなかった市場の基盤なのです。

契約履行保証／証拠金の預託は、顧客からブローカー、ブローカーからクリアリングブローカー、クリアリングブローカーからクリアリングハウスへと、クリアリングの各段階で必要となります。契約履行保証／証拠金は誠意の履行を約束する預託金で、潜在的損失に対する最低限の保証金です。

CMEクリアリングは米国で取引される先物、オプションズの90%以上を処理しており、このためには年間およそ22億枚の契約のそれぞれの履行を保証することから生じる莫大なりスクの管理が必要となります。

### CMEクリアリングの主な特徴

- ・ 損失や債務の累積を防ぐための1日2回の清算と値洗い
- ・ リスクベースのポートフォリオ証拠金制度
- ・ リスクプロファイルの変化を早期発見する総合的リアルタイム財務監視プログラム
- ・ 規制上の監視及び清算会員の財務状況とリスクの監査
- ・ 二者間でなく、クリアリングハウス参加全社による相互的リスクシェアリング

CMEグループ市場  
における各取引の  
履行を実質的に保証

## FX取引における競争力を求めているならば、 CMEグループFX商品以外にありません。

CMEグループのFX商品の取引を開始する又はさらに詳しい情報は、FX商品チームのメンバーに電話をくださるか又は [www.cmegroup.com/fx](http://www.cmegroup.com/fx) をご参照ください。

---

### CMEグループグローバルFXチーム

#### FX商品ヘッド

Derek Sammann      derek.sammann@cmegroup.com      +1 (312) 466 7454

#### シンガポール

KC Lam      kc.lam@cmegroup.com      +65 6550 9612

#### シカゴ

Scott Brusso      scott.brusso@cmegroup.com      +1 (312) 930 3133  
Mike Hohman      michael.hohman@cmegroup.com      +1 (312) 930 1773  
Craig LeVeille      craig.leville@cmegroup.com      +1 (312) 454 5301  
Dave Schulz      david.schulz@cmegroup.com      +1 (312) 930 3426

#### ロンドン

Andrew Durrant      andrew.durrant@cmegroup.com      +44 207 796 7109  
Will Patrick      will.patrick@cmegroup.com      +44 207 796 7122





**CME GROUP HEADQUARTERS**  
CME グループ本社

20 South Wacker Drive  
Chicago, Illinois 60606  
[www.cmegroup.com](http://www.cmegroup.com)

**CME GROUP GLOBAL OFFICES**  
CME グループグローバルオフィス

**Tokyo 東京**  
+81 (3) 5403 4828  
[asiateam@cmegroup.com](mailto:asiateam@cmegroup.com)

**Hong Kong 香港**  
+852 3101 7696  
[asiateam@cmegroup.com](mailto:asiateam@cmegroup.com)

**Chicago シカゴ**  
+1 (312) 930 1000  
[info@cmegroup.com](mailto:info@cmegroup.com)

**London ロンドン**  
+44 (20) 7796 7100  
[europe@cmegroup.com](mailto:europe@cmegroup.com)

**Sydney シドニー**  
+61 (2) 9231 7475  
[asiateam@cmegroup.com](mailto:asiateam@cmegroup.com)

**Washington D.C. ワシントンDC**  
+1 (312) 930 1000  
[info@cmegroup.com](mailto:info@cmegroup.com)