

# 日本及び欧米の農産物先物市場

平成20年1月30日  
農林水産省総合食料局

# 1. 欧米取引所における株式会社化の動き

取引所名	株式会社化	新規株式公開 (IPO)
シカゴ商品取引所 (CME(CBOT)) (注1)	2005年4月	2005年10月
シカゴ商業取引所 (CME) (注1)	2001年11月	2002年12月
インターコンチネンタル取引所 (ICE)	2000年5月 (※株式会社として設立)	2005年11月
ニューヨーク商品取引所 (ICE(NYBOT))	2004年6月に 合併により設立	
ニューヨーク商業取引所 (NYMEX)	2000年11月	2006年11月
ロンドン金属取引所 (LME)	2001年1月	非上場
ユーロネクスト (NYSE・Euronext) (注2)	2000年9月に 合併により設立	2001年7月

(注1) 2007年7月に、シカゴ商業取引所(CME)とシカゴ商品取引所(CBOT)は合併し、CMEグループとなった。

(注2) 2000年9月、アムステルダム取引所、ブリュッセル取引所及びパリ取引所が合併し、ユーロネクストが設立され、2002年にロンドン国際金融先物取引所を買収し、2007年4月に、ニューヨーク証券取引所と合併し、NYSEユーロネクスト(NYSE Euronext)となった。

## 2. 海外の取引所における主要商品の取引時間(農産物)

商品(先物)	取引時間
CME(CBOT)(米国) とうもろこし	オープン・アウト・クライ: 米国中部時間09:30-13:15(月～金) 「Globex」電子取引: 米国中部時間09:30-13:15(月～金)、18:30-06:00(日～金)
CME(CBOT) 大豆	オープン・アウト・クライ: 米国中部時間09:30-13:15(月～金) 「Globex」電子取引: 米国中部時間09:30-13:15(月～金)、18:31-06:00(日～金)
CME(CBOT) 小麦	オープン・アウト・クライ: 米国中部時間09:30-13:15(月～金) 「Globex」電子取引: 米国中部時間09:30-13:15(月～金)、18:32-06:00(日～金)
CME(米国) 生牛	オープン・アウト・クライ: 米国中部時間09:05-13:10(月～金) 「Globex」電子取引: 米国中部時間17:00-翌16:00(月～木)、17:00-16:00(日、祝)
ICE(NYBOT)(米国) アラビカ・コーヒー	オープン・アウト・クライ: 米国東部時間08:30-12:30(月～金) 「ICE」電子取引: 米国東部時間20:00-15:15(月～金)
ICE(NYBOT) ココア	オープン・アウト・クライ: 米国東部時間08:00-11:50(月～金) 「ICE」電子取引: 米国東部時間20:00-15:15(月～金)
ICE(NYBOT) 粗糖#11	オープン・アウト・クライ: 米国東部時間08:10-12:30(月～金) 「ICE」電子取引: 米国東部時間20:00-15:15(月～金)
NYSE・Euronext・liffe(英国) ロブスタ・コーヒー	「LIFFE CONNECT」電子取引: ロンドン時間08:00 - 17:30(月～金)
NYSE・Euronext・liffe ココア	「LIFFE CONNECT」電子取引: ロンドン時間09:30 - 16:50(月～金)

## (参考1) 海外の取引所における主要商品の取引時間(工業品・その他)

商品(先物)	取引時間
SGX(シンガポール) ゴム(TSR20)	「SGX QUEST」電子取引:シンガポール時間09:00-18:00(月～金)
NYMEX(米国) 原油(WTI)	オープン・アウト・クライ:米国東部時間09:00-14:30(月～金) 「Globex」電子取引:米国東部時間18:00-17:15(日～金)
NYMEX 金	オープン・アウト・クライ:米国東部時間08:20-13:30(月～金) 「Globex」電子取引:米国東部時間18:00-17:15(日～金)
CME(CBOT) T-BOND(30年国債)	オープン・アウト・クライ:米国中部時間07:20-14:00(月～金) 「Globex」電子取引:米国中部時間18:00-16:00(日～金)
CME(CBOT) ミニ・ダウ株価指数	「Globex」電子取引:米国中部時間15:30-16:30、17:00-翌15:15(月～木)、 17:00-翌15:15(日)
CME ユーロドル3ヶ月金利	オープン・アウト・クライ:米国中部時間07:20-14:00(月～金) 「Globex」電子取引:米国中部時間17:00-翌16:00(月～木)、(日、祝)
CME S&P500 株価指数	オープン・アウト・クライ:米国中部時間08:30-15:15(月～金) 「Globex」電子取引:米国中部時間15:30-16:30(月～木)、17:00-翌08:15(月～木)、(日、祝)
NYSE・Euronext・liffe FTSE100株価指数	「LIFFE CONNECT」電子取引:ロンドン時間08:00 - 17:30(月～金)

(注)

1. CBOT:シカゴ商品取引所(米国)

2. CME:シカゴ商業取引所(米国)

3. 「ICE」は、ICEフューチャーズの電子取引システム

4. NYSE・Euronext・liffe:ナイスユーロネクスト傘下のナイスユーロネクストライフ(英国)

5. SGX:シンガポール取引所(シンガポール)

6. NYMEX:ニューヨーク商業取引所(米国)

7. 「Globex」は、CMEの電子取引システム

8. 「LIFFE CONNECT」は、ナイスユーロネクストの電子取引システム

※ CBOTとCMEは、平成19年7月12日に統合され、両取引所ともCMEグループの傘下となった。

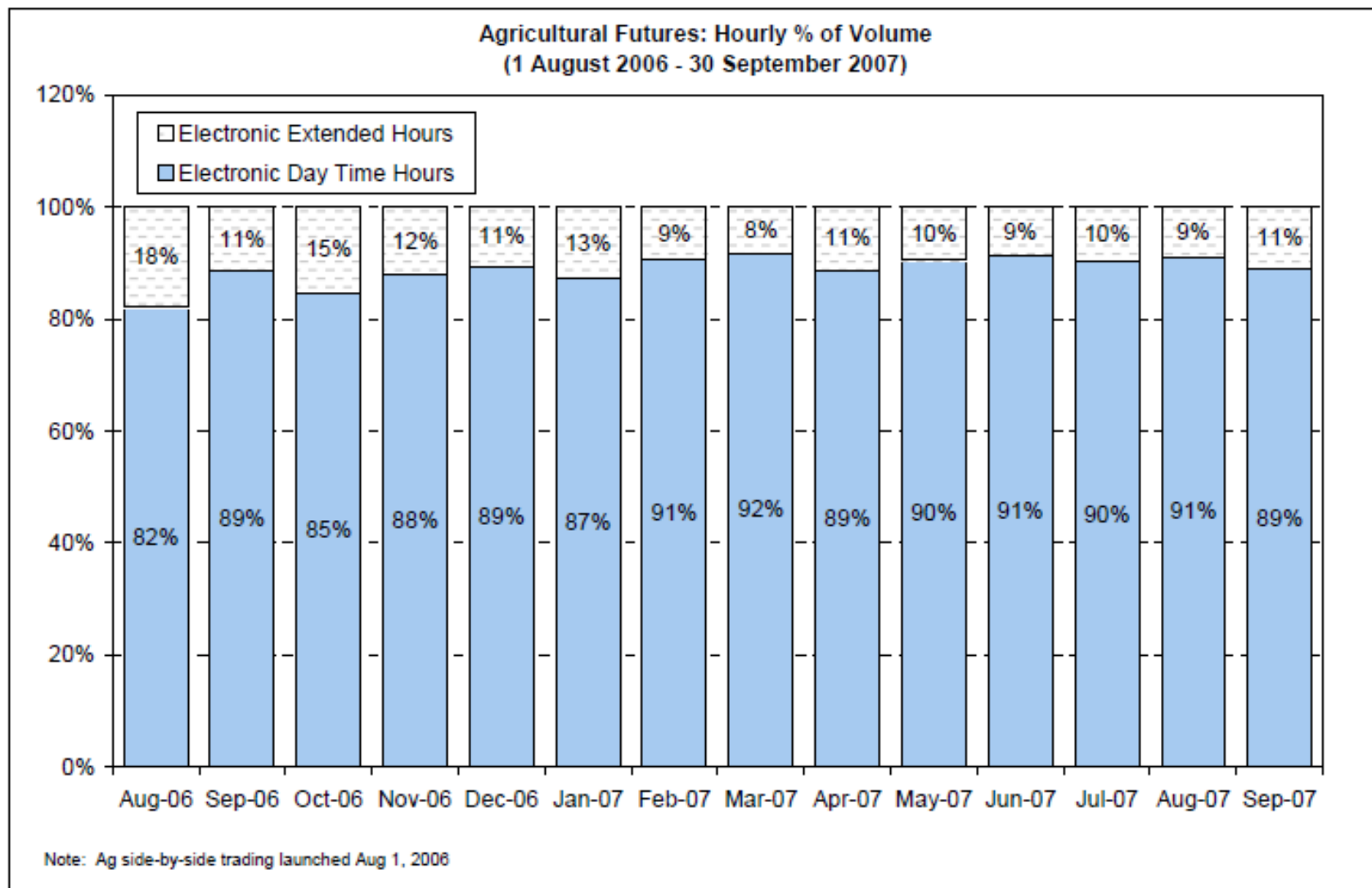
○ 6つの取引所のうち、SGX及びNYSE・Euronext・liffeの農産物商品では夜間取引が行われず、日中取引のみとなっている。) )

○ また、CBOT、CME、NYMEX およびICEのいずれも、日中取引から夜間取引移行する場合、数十分～数時間程度のメンテナンス等に関わる時間を設定しているため、完全な24時間取引にはなっていない。

# (参考2) 日本及び海外主要取引所の取引時間(時間帯の比較)

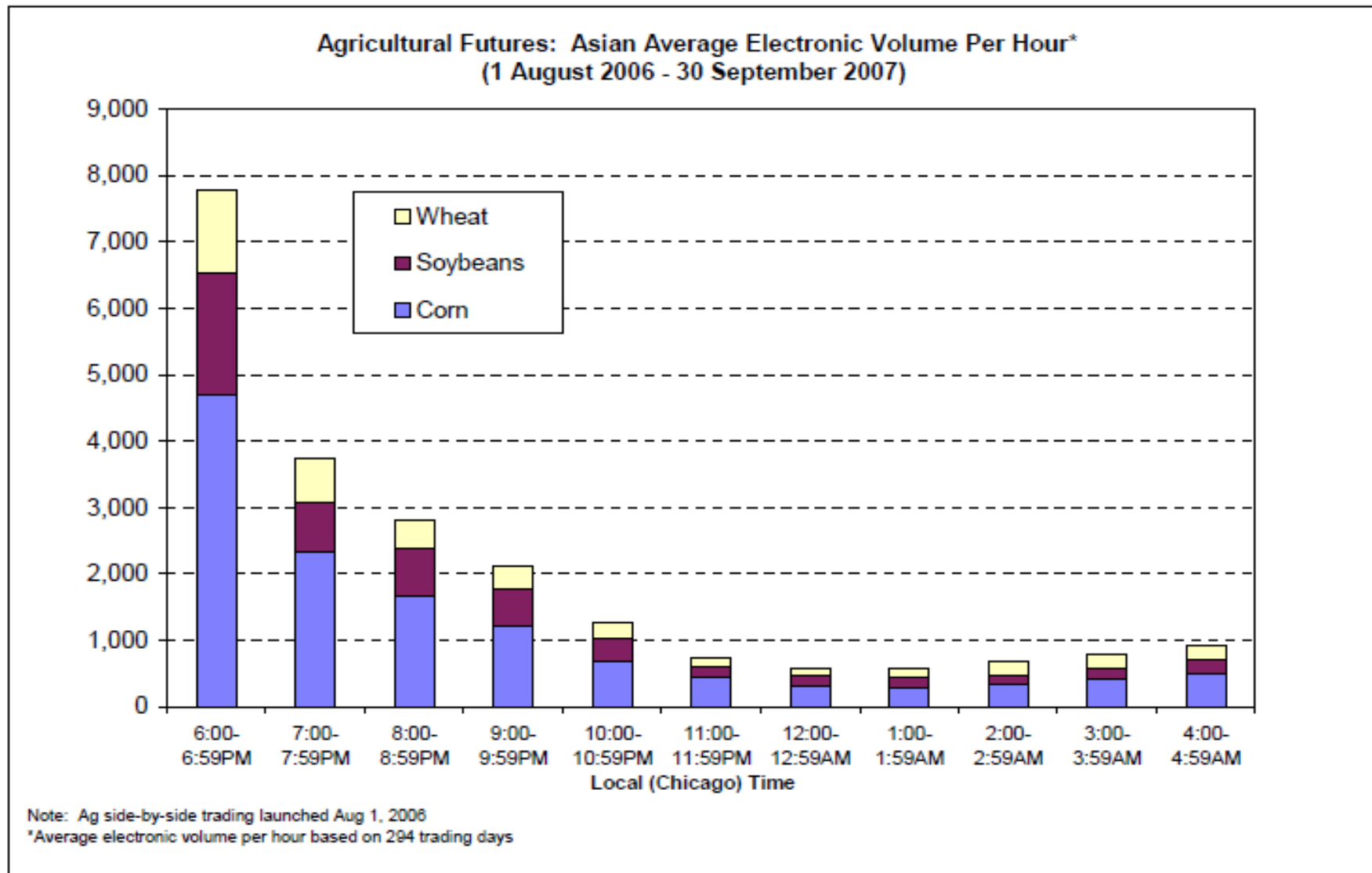
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
日本時間										東穀取 (穀物、砂糖等)			東穀取 (穀物、砂糖等)													
										東工取 (貴金属、石油類等)			東工取 (貴金属、石油類等)													
シ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8		
カ	CME(CBOT) (コーン、大豆、小麦等)																									
	CME(CBOT) (コーン、大豆、小麦等) 「Globex サイト・ハイ・サイト」				CME(CBOT) (コーン、大豆、小麦等) 「Globex 夜間取引」																					
ゴ	CME (バター、ミルク、材木、生牛等)																									
	CME (バター、ミルク、材木、生牛等) 「Globex Hours」							メンテナンス	CME (バター、ミルク、材木、生牛等) 「Globex Hours」																	
時	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
N	NYMEX Open Outcry (原油、天然ガス、暖房油等)																									
	NYMEX (原油、天然ガス、暖房油等) 「CME Globex ®」							メンテナンス	NYMEX (原油、天然ガス、暖房油等) 「CME Globex ®」																	
Y	ICE(NYBOT) (ココア)																				ICE(NYBOT) (ココア)					
	ICE(NYBOT) (コーヒー)																				ICE(NYBOT) (コーヒー)					
時	ICE(NYBOT) (砂糖)																				ICE(NYBOT) (砂糖)					
	ICE(NYBOT) (ココア、コーヒー、砂糖) 「ICE」																							ICE(NYBOT) (ココア、コーヒー、砂糖) 「ICE」		
間	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ロ	NYSE Euronext Liffe (Cocoa)																					NYSE Euronext Liffe (Cocoa) (LIFFE CONNECT ®)				
	NYSE Euronext Liffe (Robusta Coffee)																					NYSE Euronext Liffe (Robusta Coffee) (LIFFE CONNECT ®)				
ン	NYSE Euronext Liffe (Raw Sugar, White Sugar)																					NYSE Euronext Liffe (Raw Sugar, White Sugar) (LIFFE CONNECT ®)				

# (参考3) CME (CBOT) の農産物市場における夜間取引の状況(1)



出典: Monthly Agricultural Update, September 2007 CME Group

## (参考4) CME (CBOT) の農産物市場における夜間取引の状況(2)



出典: Monthly Agricultural Update, September 2007 CME Group



### 3. 東京穀物商品取引所と欧米商品取引所の取引ルール比較

	とうもろこし			大豆	
	日本(東穀取)	米国(CME Group)	EU(NYSE Euronext)	日本(東穀取)	米国(CME Group)
取引時間	当日09:00-16:00(電子板寄せ)	前日18:00 - 当日06:00 (電子) 当日09:30-13:15 (電子) 当日09:30-13:15 (場立)	当日10:45-18:30 (電子)	当日09:00-16:00(電子板寄せ)	前日18:00-6:00 (電子) 当日09:30-13:15 (電子) 当日09:30-13:15 (場立)
証拠金	本証拠金60,000円 維持証拠金30,000円 ※H20.05月限以降。	当初証拠金\$1,283 注①(141,130円) 注②(55,563円) 維持証拠金\$950 注①(104,500円) 注②(41,142円) ※Speculative Margin Ratas (1\$→110円で試算)	当初証拠金1,050ユーロ 注①(168,000円) (1ユーロ→160円で試算)	本証拠金105,000円 維持証拠金52,500円 ※一般大豆	当初証拠金\$2,700 注①(297,000円) 注②(109,191円) 維持証拠金\$2,000 注①(220,000円) 注②(80,882円) ※Speculative Margin Ratas (1\$→110円で試算)
建玉制限	1番限(納会月)600枚 1番限(納会前月)1,200枚 2番限3,000枚 3番限以降各限月毎6,000枚 ※H20.05月限以降。委託者の場合	受渡月600枚 1限月当たり13,500枚 全限月合計22,000枚	1番限(納会月)1,000枚 ※2番限以降は制限なし	1番限(納会月)100枚 1番限(納会前月)400枚 2番限1,000枚 3番限以降各限月毎2,000枚 ※一般大豆。委託者の場合。	受渡月600枚 1限月当たり6,500枚 全限月合計10,000枚
値幅制限	800円/トン ※H20.05月限以降。納会月は値幅制限なし。	¢ 20/ブッシェル(866円/トン) ※受渡月は値幅制限なし。 (1\$=110円、1ブッシェル=25.4kgで試算)	16ユーロ(2,560円/トン) (1ユーロ→160円で試算)	1,400円/トン ※納会月は値幅制限なし。	¢ 50/ブッシェル(2,022円/トン) ※受渡月は値幅制限なし。 (1\$=110円、1ブッシェル=27.2155kgで試算)
取引数量	50トン (H20.05月限以降)	5,000 ブッシェル(127トン)	50トン	50トン ※一般大豆	5,000 ブッシェル(136トン)
限月	11月,1月,3月,5月,7月,9月	12月、3月、5月、7月、9月	11月、1月、3月、6月、8月	10月,12月,2月,4月,6月,8月	9月,11月,1月,3月,5月,7月,8月

注① 円換算した証拠金を表示している。

注② 東穀取と同一の取引数量に換算した証拠金を表示している。

注③ 東穀取の証拠金、値幅制限は2008年1月現在のものです。

## (続き1)

	粗糖		
	日本(東穀取)	米国(ICE Futures U.S.)	EU(NYSE Euronext)
取引時間	当日09:00-15:00(電子サハラ)	当日01:30-15:15(電子) 当日08:10-12:30(場立) ※場立取引は2008年3月廃止。	09:45-17:30(電子)
証拠金	本証拠金60,000円 維持証拠金30,000円	当初証拠金\$1,050 注①(115,500円) 維持証拠金\$750 注①(82,500円) ※Sugar#11。 ※Speculative Outright (1\$→110円で試算)	当初証拠金\$1,064 注①(117,040円) (1\$→110円で試算)
建玉制限	1限月あたり売買差引枚数 で1,500枚、売買合計枚数 5,000枚(全限共通) ※委託者の場合	受渡月5,000枚 1限月当たり10,000枚 全限月合計15,000枚 ※Sugar#11	なし
値幅制限	800円/トン ※納会月は値幅制限なし。	なし	なし
取引数量	50トン	112,000ポンド(約50トン) ※Sugar#11	112,000ポンド(約50トン)
限月	9月,11月,1月,3月,5月,7月	3月,5月,7月,10月	3月,5月,7月,10月

注① 円換算した証拠金を表示している。

注② 東穀取の証拠金、値幅制限は2008年1月現在のものです。

(続き2)

	アラビカコーヒー		ロブスタコーヒー		
	日本(東穀取)	米国(ICE Futures U.S.)	日本(東穀取)	米国(ICE Futures U.S.)	EU(NYSE Euronext)
取引時間	当日09:00-15:00(電子ザラハ)	当日01:30 -15:15 (電子) 当日08:10 - 12:30 (場立) ※場立取引は2008年3月廃止。	当日09:00-15:00(電子ザラハ)	当日01:30 -15:15 (電子)	当日08:00 -17:30 (電子)
証拠金	本証拠金60,000円 維持証拠金30,000円	当初証拠金\$3,080 注①(338,800円) 注②(68,716円) 維持証拠金\$2,200 注①(242,000円) 注②(49,083円) ※Speculative, Outright (1\$→110円で試算)	本証拠金60,000円 維持証拠金30,000円	当初証拠金\$1,680 注①(184,800円) 注②(54,321円) 維持証拠金\$1,200 注①(132,000円) 注②(38,801円) ※Speculative Outright (1\$→110円で試算)	当初証拠金\$950 注①(104,500円) 注②(52,250円) (1\$→110円で試算)
建玉制限	1番限(納会月)100枚 1番限(納会月の前月)200枚 2番限600枚 3番限以降各限月毎2,000枚 ※委託者の場合	受渡月500枚 1限月当たり5,000枚 全限月合計5,000枚	1番限(納会月)60枚 1番限(納会月の前月)200枚 2番限600枚 3番限以降各限月毎2,000枚 ※委託者の場合	受渡月300枚 1限月当たり1,000枚	なし
値幅制限	800円/69kg ※納会月は値幅制限なし。	なし	800円/100kg ※納会月は値幅制限なし。	なし	なし
取引数量	3,450kg(受渡しは17,250kg)	37,500ポンド <sup>※</sup> (約17,010kg)	5,000kg(受渡しは15,000kg)	37,500ポンド <sup>※</sup> (約17,010kg)	10,000kg ※2008年11月限以降
限月	9月,11月,1月,3月,5月,7月	3月,5月,7月,9月,12月	9月,11月,1月,3月,5月,7月	3月,5月,7月,9月,12月	1月,3月,5月,7月,9月,11月

注① 円換算した証拠金を表示している。

注② 東穀取と同一の取引数量に換算した証拠金を表示している。

注③ 東穀取の証拠金、値幅制限は2008年1月現在のものです。