

★RIM PETROCHEMICALS INTELLIGENCE DAILY

★NO. 1521 Nov 01 2013

Copyright (C) 2013 RIM Intelligence Co. All rights reserved.

--TOKYO, 18:30 JST Nov 01 2013

「リム価格」は登録商標です 登録番号・第5387777号

◎リム主催セミナー：インドで11月22日開催「シェール革命によるインド市場への影響」

リム情報開発は米国に端を発した「シェールガス革命」がインドの石油製品、天然ガス、LNGや川下製品の相場や需給に及ぼす影響に関し討論する場を提供し、11月22日にインド、ニューデリーにてセミナーを開催します。参加費は400ドル（宿泊費除く）。

【本件に関するお問い合わせ先】

リム情報開発株式会社 海外事業部

電話：03-3552-2411 E-mail: info@rim-intelligence.co.jp

◎リムエネルギー総合指数22種(レックス22)を公表

リム情報開発株式会社は、当社独自のエネルギー指数として「リムエネルギー総合指数22種(レックス22)」を10月15日(火)から公表を始めました。当社が日々アセスメントし、公表している石油製品・LPG・LNG・石油化学製品など、エネルギー市場の価格を総合的に表すものです。

同指数は「石油製品やLPGなどの国内企業間取引価格」、「石油製品、ベンゼン、LPG、LNG等の日本着の輸入価格」、「ベンゼン、石油製品などの日本積み輸出価格」から構成・算出されます。日本銀行が発表している企業物価指数や内閣府が公表している景気動向指数とも相関関係が非常に高くなっています。

「レックス22」は当社ホームページ上で日々公表します。前営業日分は当社休業日を除く翌日正午、月間平均値については翌月第5営業日までに更新または公表する予定です。

○本日のレックス-22は、前日比0.74高の150.08です。

【リムレポートサンプル】 ※レポート名をクリックすると、各レポートの見本にジャンプします。

サンプルは本日付けではございません。あらかじめご了承ください。

[原油・コンデンセート](#) [Bunker](#) [LPG](#) [LNG](#) [アジア石油製品](#) [ジャパン石油製品](#)

[ローリーラック](#) [RIM Data File](#) [石油化学データ](#) [中国語版ウェブサイト](#)



RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
TEL: +81-3-3552-2411 FAX: +81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX: 65-6345-9894

Aromatics (\$/MT)

Physical and Forward prices

	INDEX	H2Nov	H1Dec	H2Dec	H1Jan
Benzene					
FOB Korea	-1,215/1,225-		1,225/1,235	1,225/1,235	1,205/1,215
FOB E-Japan	-1,225/1,235-	1,220/1,230	1,225/1,235	1,225/1,235	
FOB W-Japan	-1,225/1,235-	1,220/1,230	1,225/1,235	1,225/1,235	
CFR Japan	-1,245/1,255-	1,240/1,250	1,245/1,255	1,245/1,255	
Toluene					
FOB Korea	+1,100/1,113+		1,095/1,110	1,095/1,110	1,105/1,115
Iso MX					
FOB Korea	+1,190/1,200+		1,190/1,200	1,190/1,200	1,190/1,200
CFR Taiwan	+1,210/1,215+		1,210/1,215	1,210/1,215	1,210/1,215
Styrene					
FOB Korea	-1,610/1,620-	1,735/1,740	1,610/1,620	1,610/1,620	
CFR China	-1,640/1,650-	1,765/1,770	1,640/1,650	1,640/1,650	
PX					
FOB Korea	1,380/1,390	1,400/1,410	1,380/1,390	1,380/1,390	
CFR N.E. Asia	1,400/1,410	1,420/1,430	1,400/1,410	1,400/1,410	

Olefins (\$/MT)

	CFR N.E. ASIA	CFR S.E. ASIA	FOB Korea
Ethylene	1,390/1,420	1,420/1,450	1,340/1,350
Propylene	1,460/1,480	1,340/1,370	1,380/1,390
Butadiene	1,680/1,720	1,630/1,670	1,650/1,690

Polymers (\$/MT)

	CFR CHINA	CFR S.E. ASIA
LDPE(Film)	1,640/1,660	1,620/1,640
LLDPE(Film)	1,500/1,530	1,510/1,540
HDPE(Film)	1,500/1,530	1,510/1,540
HDPE(Yarn)	1,510/1,530	1,510/1,530
PP(Homo)-BOPP	1,500/1,520	1,510/1,540
PP(Homo)-Yarn/INJ	1,490/1,510	1,500/1,530
PP(Block Co)-INJ	1,520/1,540	1,520/1,550
PVC(CMP)	1,020/1,030	

	FOB N.E. Asia
PET(Bottle)	1,300/1,320

Intermediates (\$/MT)

	CFR CHINA
Phenol	1,380/1,420
Bisphenol-A	1,580/1,640
Ethylene Glycol	+ 1,035/1,045 +
Ethylenedichloride	350/370
Vinylchloride monomer	830/840
Acrylonitrile	1,880/1,920
PTA	1,000/1,005
Caprolactam	2,380/2,400

China Domestic (Yuan/MT)

	East China
Propylene	10,500/10,700



RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
TEL : +81-3-3552-2411 FAX : +81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL & FAX : 65-6345-9894

Propylene -Shandong	10,800/10,900
PP (Homo)-Yarn/Inj	11,700/11,800
Butadiene	12,200/12,500
SBR	13,700/13,900
BR	13,800/14,000
SM	-12,000/12,050-
EPS	13,000/13,200
LDPE	13,100/13,300
LLDPE	11,600/11,800
HDPE-Film	11,600/11,700
HDPE-Yarn	11,700/11,800
MEG	+ 7,450/7,500 +
PTA	7,300/7,350

Weekly & Monthly Average

	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
Benzene		
FOB Korea	+ 1,229/1,239 +	1,243/1,251
FOB E-Japan	+ 1,233/1,243 +	1,245/1,253
FOB W-Japan	+ 1,237/1,247 +	1,248/1,256
CFR Japan	+ 1,252/1,262 +	1,264/1,272

Toluene		
FOB Korea	+ 1,094/1,103 +	1,106/1,114

Iso MX		
FOB Korea	+ 1,186/1,196 +	1,209/1,219
CFR Taiwan	+ 1,206/1,211 +	1,226/1,234

Styrene		
FOB Korea	+ 1,626/1,634 -	1,672/1,682
CFR China	+ 1,656/1,664 +	1,697/1,706

PX		
FOB Korea	+ 1,389/1,401 +	1,417/1,428
CFR N. E. Asia	+ 1,409/1,421 +	1,437/1,448

	CFR N. E ASIA		CFR S. E ASIA	
	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
Ethylene	- 1,390/1,420 -	1,392/1,425	- 1,420/1,450 -	1,425/1,457
Propylene	- 1,455/1,469 -	1,446/1,456	- 1,352/1,382 -	1,357/1,395
Butadiene	- 1,682/1,728 -	1,671/1,713	- 1,632/1,678 -	1,621/1,663

	FOB Korea	
	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
Ethylene	- 1,340/1,350 -	1,327/1,350
Propylene	+ 1,380/1,392 -	1,368/1,385
Butadiene	- 1,656/1,692 -	1,628/1,658

	CFR CHINA		CFR S. E ASIA	
	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
LDPE (Film)	+ 1,632/1,652 +	1,620/1,643	- 1,620/1,640 -	1,617/1,640
LLDPE (Film)	- 1,500/1,530 -	1,499/1,522	+ 1,504/1,528 +	1,500/1,518
HDPE (Film)	- 1,504/1,534 -	1,505/1,528	1,504/1,534 +	1,503/1,526
HDPE (Yarn)	+ 1,506/1,530 -	1,499/1,519	- 1,504/1,530 -	1,510/1,532
PP (Homo)-BOPP	- 1,508/1,528 -	1,516/1,536	- 1,514/1,544 -	1,521/1,549
PP (Homo)-Yarn/INJ	- 1,494/1,514 -	1,497/1,517	1,500/1,530	1,502/1,530
PP (Block Co)-INJ	1,520/1,540 -	1,518/1,538	1,520/1,550	1,522/1,550
PVC (CMP)	- 1,020/1,030 -	1,047/1,057		
PET (Bottle FOB NEA)	- 1,302/1,322 -	1,348/1,365		



RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hachobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
TEL: +81-3-3552-2411 FAX: +81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX: 65-6345-9894

	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
Phenol	+ 1,368/1,412 +	1,353/1,402
Bisphenol-A	1,580/1,640	1,592/1,652
Ethylene Glycol	- 1,023/1,032 -	1,048/1,055
Ethylenedichloride	350/370	350/365
Vinylchloride monomer	- 832/842 -	839/849
Acrylonitrile	+ 1,880/1,920 +	1,858/1,905
PTA	+ 998/1,005 +	1,021/1,028
Caprolactam	2,380/2,400	2,364/2,400

	28. Oct- 01. Nov	Oct Ave.
East China		
Propylene	-10,500/10,640-	10,559/10,676
Propylene -Shandong	-10,740/10,840-	10,924/11,024
PP(Homo)-Yarn/INJ	+11,620/11,720+	11,594/11,735
Butadiene	-12,260/12,600-	12,447/12,912
SBR	+13,640/13,840-	13,835/14,153
BR	+13,740/13,940-	13,906/14,241
SM	-12,260/12,310-	12,609/12,668
EPS	-13,000/13,200-	13,494/13,629
LDPE	+13,100/13,300+	12,835/13,106
LLDPE	+11,600/11,760+	11,559/11,688
HDPE-Film	+11,560/11,660+	11,465/11,582
HDPE-Yarn	+11,660/11,760+	11,612/11,741
MEG	- 7,420/7,480 -	7,655/7,710
PTA	- 7,310/7,380 -	7,447/7,518

Contract Prices

	Sep	Oct	Nov
Bz ACP(CFR NEA, \$/mt)	1,290	1,300	1,258-
Yen/mt conversion	132,700	132,400	129,500-
Bz USCP(FOB USGC, cts/gal)	440	437	410-
\$/mt conversion	1,316	1,307	1,226-
PX ACP(CFR NEA, \$/mt)	-	1,470	-

Feedstocks

	Index
Naphtha CFR Japan(\$/mt) +	939.00 / 948.25 +
Yen/kl conversion	64,421+

	Apr-Jun 13	Jul-Sep 13	Oct-Dec 13(implied)
Naphtha Domestic CP(Yen/kl)	65,500+	63,900	66,200+

	H2Nov	H1Dec	H2Dec
Butane(CFR Japan, \$/mt)	+ 960 / 965 +	+ 960 / 965 +	+ 960 / 965 +

Reference Prices (\$/MT)

	Dec	Jan	Feb
Japan Mogas-Tocom(Yen/kl)	74,910-	74,060-	74,100-
Yen/mt conversion	104,042-	102,861-	102,917-

	East	West
Japan Mogas-RIM(Yen/kl)	- 74,300 / 74,700 -	- 75,000 / 75,300 -
Yen/mt conversion	103,472-	104,375-

	WTI(Dec)	Brent(Dec)	Paper Dubai(Nov)
Tokyo Spot Crude(\$/bbl)/Nov01 16:00	96.49+	109.22-	106.68-
\$/mt conversion	736+	826-	773-



RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
TEL : +81-3-3552-2411 FAX : +81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX : 65-6345-9894

	Nymex WTI (Dec)	ICE Brent (Dec)
Crude Futures settlement (\$/bbl) / Oct31	96.38-	108.84-
\$/mt conversion	735-	823-

	TTM	Interbank
Forex (\$/Yen)	98.23-	98.25-

Spread/aromatics (\$/MT)						
	BZ	TL	MX	SM	PX	Nap
Benzene	—	114-	25-	-395+	-165-	276-
Toluene	-114+	—	-89-	-509+	-279+	163+
ISO MX	-25+	89+	—	-420+	-190+	251+
SM	395-	509-	420-	—	230-	671-
P-Xylene	165+	279-	190-	-230+	—	441-
Naphtha	-276+	-163-	-251-	-671+	-441+	—

Spread/olefins (\$/MT)				
	Ethylene	Propylene	Butadiene	Naphtha
Ethylene	—	-65	-295	461-
Propylene	65	—	-230	526-
Butadiene	295	230	—	756-
Naphtha	-461+	-526+	-756+	—

Spread/Polyolefin & Intermediate VS Feedstocks (\$/MT)							
LDPE (Film)	217	PP/Homo (BOPP)	40	SM	218-	EDC	-47
LLDPE (Film)	180	PP/Homo (Yarn/INJ)	30	Phenol	-465+	VCM	252
HDPE (Film)	54	PP/Block Co (INJ)	-14	PTA	61	PVC	182
				MEG	197+		

Spread/Aromatics vs Naphtha & WTI & Gasoline					
	Naphtha	Nymex WTI	Mogas-tocom	JPN Mogas-RIM	
BZ FOB Korea (\$/MT)	276-	485-	161-	162-	
Yen/mt	27,148-	47,671-	15,799-	15,917-	
TL FOB Korea (\$/MT)	163+	372+	47+	48+	
Yen/mt	15,975+	36,497+	4,625+	4,743+	
MX FOB Korea (\$/MT)	251+	460+	136+	136+	
Yen/mt	24,693+	45,215+	13,343+	13,343+	

Transactions Report

date	Period	Basis	Price
Benzene			
01-Nov	Jan	FOB KOREA	1,208
31-Oct	Dec	FOB KOREA	1,234
31-Oct	Dec	FOB KOREA	1,230
31-Oct	Jan	FOB KOREA	1,207
30-Oct	Dec	FOB KOREA	1,239
30-Oct	Jan	FOB KOREA	1,203
30-Oct	Jan	FOB KOREA	1,210
29-Oct	Jan	FOB KOREA	1,220
28-Oct	Jan	FOB KOREA	1,230
28-Oct	Jan	FOB KOREA	1,225
Toluene			
01-Nov	Dec	FOB KOREA	1,103
01-Nov	Dec	FOB KOREA	1,105

date	Period	Basis	Price
Styrene Monomer			
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,635
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,638
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,635
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,638
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,630
01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,630
31-Oct	Dec	CFR CHINA	1,645
31-Oct	Dec	CFR CHINA	1,650
31-Oct	Dec	CFR CHINA	1,652
30-Oct	Dec	CFR CHINA	1,647
29-Oct	Dec	CFR CHINA	1,650
29-Oct	Dec	CFR CHINA	1,655
28-Oct	Nov	CFR CHINA	1,670

01-Nov	Dec	CFR CHINA	1,133
29-Oct	Dec	CFR CHINA	1,125
28-Oct	Dec	CFR CHINA	1,120
28-Oct	Dec	FOB KOREA	1,095

Propylene			
31-Oct	Dec/1H	CFR CHINA	1,470
30-Oct	Dec	CFR CHINA	1,463
29-Oct	Dec/1H	CFR CHINA	1,458

Aromatics

韓国積みのベンゼン相場は12月積みが1,225～1,235ドルと前日から変わらず。1月積みは1,205～1,215ドルとなった。誘導品のスチレンモノマー（SM）相場が軟調となったものの、米国のベンゼン相場が強含んだこともあり、相場は前日と同等の水準で推移した。また米国とアジア、両市場の相場が同等水準にあり、米国相場の上昇が韓国積み品の相場を押し上げるまでには至っていない。このなか、1月韓国積み1,208ドルで成約された。唱えの水準は、12月積みに買いが1,225ドル、売りが1,235ドル、1月積みに買いが1,205ドル、売りが1,215ドル。また、11月のアジア向け契約価格は前月から42ドル安の1,258ドルで前日までに決着していた。

韓国積みのトルエン相場は12月積み1,095～1,110ドルと前日から5ドル高となった。1月積みは1,105～1,115ドルとなっている。前日の米国トルエン相場高やアジアのナフサ相場の堅調さが強材料となった。12月韓国積みでは1,103ドル、1,105ドルが、また12月中国着では1,133ドルでそれぞれ成約されている。その後の唱えは12月積みに買いが1,095ドル、売りが1,110ドル、1月積みに買いが1,105ドル、売りが1,115ドルで聞かれた。

12月物の異性化グレードのミックスキシレン（MX）相場は韓国積み1,190～1,200ドル、台湾着1,210～1,215ドルとともに前日から10ドル高となった。緩みのない需給環境が続くなか、米国相場も上昇しており、MXの基調は強まった。こうした状況下、12月韓国積みのビッドが1,185ドルから1,192ドルまで切り上げられたがこれに売り手はみられず。また期近品である11月後半台湾着へのビッドも1,211ドルから1,219ドルまで切り上げられた。このほか、11月後半韓国積みを販売し、11月後半台湾着を買い付けるロケーションスワップに18ドルのビッドが寄せられた。

スチレンモノマー（SM）相場は韓国積みの11月後半積み1,635～1,640ドル、12月積み1,610～1,620ドル、中国着の11月後半着1,665～1,670ドル、12月着1,640～1,650ドルとどの相場も前日から8ドル安となった。中国国内相場は12,000～12,050元で前日から150元安。中国国内の誘導品の商況が悪く、国内のSM相場が下落した。これを受けてドル建ての相場も軟化している。このなか、12月中国着では1,630ドルで2件成約された。しかし、中国の輸入品在庫が低水準にあることが意識され、この成約価格を底に1,635ドル、1,638ドルで成約されるなど相場は反発、最終的にビッドは1,645ドルまで唱えられている。一方、韓国積み条件では商談は乏しく、中国着相場を映した動きとなった。

12月物のパラキシレン（PX）相場は北東アジア着1,400～1,410ドル、韓国積み1,380～1,390ドルと前日から10ドル高となった。前日を期限に交渉されていた11月のアジア向けの契約価格交渉が合意に至らず、1日の市場は今後の方向性を探りたいと様子見ムードが強まった。一方で12月品のスポット取引が本格化しつつあるなか、一部のトレーダーがショートポジションの買戻しに動くことで相場は堅調な動きをみせるのではとの見方が聞かれた。取引では12月着品に対する買唱えが1,400ドルで聞かれた。

Olefins

アジアのエチレン相場は、北東アジア市況1,390～1,420ドル、東南アジア市況1,420～1,450ドルといずれも前日比横ばい。韓国積みも1,340～1,350ドルと変わらず。

北東アジア市場では、アイデアが買い1,350～1,360ドル、売り1,420ドル以上と価格差が開いているなか、市況連動での交渉を希望する声がある。台湾ではCPCが第6ナフサクラッカーを90%強で稼働させているが、第5の稼働率を80%と引き下げている。同社の足元のエチレン在庫が高いことに加え、11

月に高雄地域で停電が計画されていることに伴い、複数の誘導品設備が稼働を停止する予定となっていることが背景にある。一方、フォルモサ石油化学の第2ナフサクラッカーは10月末に定修明けを予定しているが立ち上げ状況については伝えられていない。

韓国では、2013年から2014年まで新規誘導品設備が相次いで稼働開始する見通しにある一方で、いくつかのナフサクラッカーが2014年に定修を予定しており、韓国国内のエチレン需給に引き締め感があるという。日本でも、エチレン設備のうち1基が2014年に閉鎖を予定しているうえ、多くのナフサクラッカーも定修を控えており、日本品のエチレン供給にタイト感が強まりそうだ。

東南アジアでは、11月品の交渉が一巡しつつあり、市場参加者の多くは目先12月品に関心を寄せている。マレーシアのペトロナスが足元でエチレンプラントの定修明け作業に入っており、供給は潤沢とみる買い手は先安観を抱くが、時期尚早感から足元では積極的な商談を控えている。

アジアのプロピレン相場は北東アジア着が1,460~1,480ドル、東南アジア着が1,340~1,370ドルとともに前日からもち合った。韓国積み相場は1,380~1,390ドルと変わらず。

北東アジア市場では、売り物に潤沢感がないなか売り手は強気な姿勢を維持している。その一方で需要家は誘導品とのスプレッドが縮小しているため、積極的に買付けには動けない。このなか、トレーダー筋は需要家の買いアイデアは1,450ドルがせいぜいと聞かれる。ただ、このところの供給引き締め感や中国の買い気の高まりを受けてこれを上回るアイデアも出ている。市場関係者によると、台湾のCPCがRFCCを定修からの再開作業に入っており、現在は順調に進捗していると聞かれる。これまで台湾地域は同設備の度重なる再開遅延ならびにFPCCのナフサクラッカーおよびRFCCの定修により、プロピレンの供給にはひっ迫感があった。このなか、同地域向けに1,475ドルが成約されていたのは昨報どおり。

東南アジア市場では、既報のとおり需要家の多くが11月品の買付けを終えたうえ、これまで余剰玉を持っていた売り手も販売を一巡しつつあるようだ。目先12月品に対しては、定修中の誘導品設備の再開が見込まれており、売り手は需要増への期待をにじませている。一方、プルタミナのプロピレン設備が今週入り後に定修明けとなったとの情報が伝えられているうえ、足元の在庫水準にも潤沢感のある買い手は先安期待を抱いている。

アジアのブタジエン相場は北東アジア着が1,680~1,720ドル、東南アジア着が1,630~1,670ドルとともに前日から変わらず。韓国積み品は1,650~1,690ドルでもち合った。

北東アジア市場はファームな商談は聞かれないものの、調整局面に入って以降の基調は弱いとの見方がもっぱらとなっている。天然ゴム安が中国誘導品メーカーを中心に買い手の心理を冷やしているうえ、域外品のブタジエン10月末以降到着を予定しており、中国国内向けの供給には潤沢感があることが、こうした弱気ムードの背景にある。このなか、トレーダー筋は、需要家は固定価格で成約するには1,650ドル以下でなければ買い応じないとの観測を伝えている。また、一部のトレーダー勢は11月着の売り残を抱えているとの指摘は聞かれるものの、これらカーゴの商談状況は伝えられない。今後、商談の中心となる12月品についてははまだ時期尚早なため、多くの取引参加者は様子見姿勢を維持している。

東南アジア市場ではタイBSTが11月末から12月初め積み1,500トンを成約したもよう。価格および向け先については現時点では詳細が明らかにされていない。

Polymers

中国向けのポリオレフィン取引は11月品の商談も一巡、また週末要因が手伝い活発さを欠いた展開となった。PE相場は底堅い。中国国内のPE先物相場が原油の下げに比べ底堅さを保っていることが支援材料となっている。PP相場では10月30日にインドメーカー1社が1,490ドルで12月積み品をオファーしたのは既報どおり。しかし、その後の市場は様子見ムードが強まり、相場には顕著な下げはみられていないという。昨報どおりベトナム向けには1,520~1,530ドルでこのインドメーカーを含めオファーしており、フレート差からも中国着での価格は1,510ドル程度が妥当とみられていること、また原料のプロピレン相場が堅調に推移しており、スプレッドからみるとPPに下げ余地が乏しいことなどが、PP相場の底を支える要因と指摘されている。

塩ビモノマー（VCM）の中国着相場は830～840ドルと前日から変わらず。足元では、11月前半積みの交渉がほぼ一巡しており、市場参加者の多くは11月後半積みに関心を移している。ただ、売り買いの唱え差は開いており、ファームな商談は展開しにくい商況だ。川下の塩ビ樹脂（PVC）で11月品が前月を下回る水準で成約されたうえ、先行き12月品の相場に対しても先安観があるなか、VCMでも需要家の多くは買唱えを10月の成約水準を下回る800ドルまで引き下げている。一方、原料のエチレンやナフサ高を背景に売り手の多くは850ドルを下回る販売は難しいとの見方を示す。トレーダー筋によれば、サプライヤーは相場が先行き一段安となった場合には減産する可能性があるとし唆し始めているという。このなか、11月前半積みでは一部の需要家が生産維持のため買付けに動いており、高値では800ドル台半ばで成約されているとの情報が、売り手筋から伝えられている。

東南アジアでも、11月前半品の交渉はおおかた一巡しているという。市場関係筋は、売り買い唱え差が開いているなか、市況連動が中心となっているようだ伝えていく。

Intermediates

高純度テレフタル酸（PTA）の中国着相場は1,000～1,005ドルと前日から変わらず、中国国内相場は7,300～7,350元と横ばい。

週末要因に加え、原料のパラキシレン（PX）で11月のアジア向け契約価格交渉が決着しなかったことを受け、先行きの不透明感が強まり市場は様子見ムードとなった。このなか、中国着の商談水準は1,000～1,005ドルと前日並みで推移した。

設備面では、中国の逸盛石化（Yisheng Petrochemical）が海南に保有する年産200万トンの設備を10月末に再稼働させており、足元の稼働は80%だと伝えられた。一方、同社は11月初めに大連に保有する年産330万トンの第2系列を10～15日間、補修のため稼働停止する予定だという。

エチレングリコール（EG）の中国着相場は1,035～1,045ドルと前日から15ドル高、中国国内相場は7,450～7,500元と50元高。

中国の良好な経済指標に加え、PTA先物相場の上昇、堅調なナフサ相場と強材料が多く、市場心理を上向かせた。また、中国で保税品の在庫が今週入り後2万トン程度減少したとの情報が流れたことも、相場の押上げ要因となったようだ。中国着品は、午前に1,035ドルで成約されたが、午後以降も売り買いの唱えは引き上げられていき、1,043ドルで成約されている。

Naphtha

アジアのオープンスペック・ナフサの固定価格は939～948.25ドルと前日から3.5ドル続伸した。アジアの大手石化のスポット買いが相次いでいることが影響した。10月17～31日の間でアジア石化向けに成約された数量は71万トン前後にもなる。また製油所減産やアービトラージカーゴの到着減でアジアのナフサ供給が縮小していることも相場の強材料となっている。

指標となるインターコンチネンタル取引所（ICE）の北海ブレント原油相場はアジアタ刻時間で、1月が前日比2セント安の108.95ドルとなった。オープンスペック・ナフサ相場は12月後半着が955.25～955.75ドル、1月前半着が947.75～948.25ドル、1月後半着が939～939.5ドルとなった。アウトライト取引は1月前半着カーゴが946ドル、947ドル、948ドルで成約された。

タイミング・スプレッドの相場は12月後半/1月後半スプレッドが16.25ドルのバックワーデーションとなった。前日比1.25ドル拡大した。ナフサ価格とブレント原油価格とのクラックスプレッドは1月ブレント/1月前半ナフサがトン当たり131ドルのナフサ高となった。前日比12ドルの大幅続伸となった。

LPG

極東着相場は、一部の売り手が唱えを引き下げ、販売に積極的な姿勢を見せたため、プロパンは軟化した。一方、ブタンはトレーダー勢からの堅調な買い気を背景に強含んだ。このなか、ブタン/プロパン格差は拡大した。

日本向け12月前半着はプロパンが910～915ドルと前日比5ドルの下落。一方、ブタンは960～965ドルと
同比15ドルの上昇。12月後半着も同様の水準。プロパン単体では、複数の売り物が市場に見えており、
供給は潤沢な様子。E1は12月前半着プロパン2万2,000トン2カーゴに対し、1つは1月CP対比64ドルのプレ
ミアム、他方は12月極東着市況対比7ドルのプレミアムでそれぞれ売り唱えている。需要面では、GLENCORE
が12月前半着プロパン2万2,000トンに対し、12月CP対比53ドルのプレミアムで買唱えを提示。この唱え
は後にE1に受け入れられ、成約に至った。この他、MERCURIAは12月前半着プロパン2万2,000トン、12月
後半着同様の荷姿に対し、11月後半極東着市況対比7ドルのディスカウントでそれぞれ買い唱えている。
一部のプレーヤーはグレードスワップ取引にも関心を示している。SHELLは12月前半着でプロパン2万
2,000トンを手放し、プロパン/ブタン各1万1,000トンを受け入れるスワップ取引に対し、スワップ格差
25ドルを支払う意思を示している。プロパン/ブタン同率玉では、STATOILがシンガポール時間1日16時締
め、有効期限同日16時半で買付け入札を実施した。対象は12月前半着と12月後半着プロパン/ブタン各1
万1,000トンの2カーゴ。同社は市況連動価格で12月着プロパン/ブタン各1万1,000トンを1カーゴ落札し
たものの、詳細についてのコメントを控えている。この他、12月着プロパン/ブタン各1万1,000トンに対
する買い気が11月CP対比60ドル前後のプレミアムで聞かれる。一方、売り手は12月CP対比70ドルのプレ
ミアムで販売を狙っているようだ。

US Summary

ニューヨーク・マーカンタイル取引所 (NYMEX) でWTI原油先物は31日、期近12月限が前日比39セント
(0.4%)安の1バレル96.38ドルと3日続落した。株安やドル高を嫌気した売りが優勢となり、WTIは期近限
の終値として6月26日以来、約4ヵ月ぶりの安値を付けた。

投資家がリスク回避の動きを強めたのを背景に手仕舞い売りが優勢した。米連邦準備制度理事会 (FRB)
が前日発表した米連邦公開市場委員会 (FOMC) の声明を受け、市場では米量的金融緩和の長期化見通し
が後退している。この日発表された10月のシカゴ購買部協会景気指数 (PMI) が65.9と前月の55.7から大幅
に上昇、市場予想 (55.0程度) も上回り、2011年3月以来の高水準となった。米景気の拡大により、FRBが
早期に金融緩和の縮小に踏み切りやすくなったとの見方が広がり、株式や商品などのリスク資産市場に
流れ込むマネーが細るとの警戒が高まった。ECBによる利下げ観測が台頭したことで、外国為替市場では
ドルがユーロに対して大幅に上昇し、原油や金などのドル建てで取引される商品には割高感も強まった。

ICEフューチャーズで北海ブレント原油先物は、12月限が前日比1.02ドル (0.9%) 安の1バレル108.84
ドルと反落した。12月限の終値でブレントのWTIに対するプレミアムは1バレル当たり12.46ドルと63セント
(4.8%) 縮小した。同スプレッドの縮小は2日ぶり。米国の原油生産が輸入を2週連続で上回り、米国の輸
入原油への依存低下が確認されことを受けて、スプレッド取引ではWTIを売ってブレントを買う持ち高を
解消して、ひとまず目先の利益を確定する動きが優勢した。

一方、天然ガス先物は続落。期近の12月限は前日比3.9セント安の3.581ドル/百万Btuで引けた。この
日発表された、米天然ガス在庫の増加幅が、予想を上回ったことが要因。

NYMEXの時間外電子取引市場でWTI原油先物は東京時間1日午後5時00分現在、期近11月限が96.52
ドルで推移している。前日比14セント高。

USGCのベンゼン相場は反発、DDP条件で11月品が410セント、12月品が405セントでそれぞれ成約されて
いる。11月の米国契約価格が前月比27セントと下落したものの、前日のスポット相場を上回る410セント
で決着したことを受けた。また欧州のベンゼン市場では契約価格が848ユーロで決着した、これは前月か
ら78ユーロ安い。また、スポット取引ではCIF ARA (アムステルダム・ロッテルダム・アントワープ) で
11月品が1,155ドルで成約されたものの、その後の唱えは買いが1,170ドル、売りが1,180ドルと契約価格
を上回る水準まで切り上がった。一方、米国トルエン相場は11月FOBに買いが360セント、売りが378セン
ト、ミックスキシレンは11月FOBに買いが385セント、売りが387セントでそれぞれ唱えが寄せられたとい
う。

Market News



○シンガポール製油所稼働率＝前週から横ばいの89.7%

RIM調べによると、シンガポールの石油各社平均の製油所稼働率は1日の時点で、89.7%となった。前週と同水準となった。シンガポール石油全社の常圧蒸留装置の能力合計は日量139万5,000バレル。

○フィリップス66＝米国LPG輸出基地の建設計画を発表

コノコフィリップス傘下で川下事業を手掛けるフィリップス66は、米国テキサス州フリーポートに液化石油ガス(LPG)の新しい輸出基地を建設する計画を発表した。同基地の輸出能力は月間440万バレルと、大型ガス運搬船(VLGC)の約8隻分に相当する。プロジェクトの最終承認は2014年上半期に下りる見込み。その後、同社は2016年半ばに輸出を開始する予定だ。

○[ベンゼン-アジア契約価格]11月積みが前月比42ドル安で決着

JX日鉱日石エネルギーは1日、大手需要家との間で11月積みのアジア向けベンゼン契約価格(ACP)を1トン当たり1,258ドルと前月から42ドルで決着したと発表した。国内価格換算想定値は1キログラム当たり129.5円で2円90銭安となっている。

同社はアジア域内の需給環境に大きな変化はないものの、10月初めより米国国内のスポット相場が急落したため、アジアのスポット相場は連動安となっており、ACPはこの影響から値下げで決着したとしている。

○[ベンゼン-米契約価格]11月積みが前月比27セント安で決着

米国の11月積みベンゼン契約価格(FOBガルフ)は1ガロン当たり前月から27セント安の410セントで決着した。値下げでの決着は2ヵ月連続。米国の経済情勢の先行き不透明感や、欧州のベンゼン相場が欧州誘導品メーカーからの高値抵抗感を受け下落したことなどが、米国ベンゼン相場安の要因となった。

◎お知らせ

◎ポリオレフィンレポート発刊のお知らせ

このたび、リム情報開発・石油化学チームでは新たにオレフィン、ポリオレフィンの情報に焦点を絞った「ポリオレフィンレポート」を5月から発刊いたしました。これまで、原油、ナフサからアロマティクスや合繊原料に至るまで多岐にわたる石油化学製品をカバーした「石油化学レポート」の配信を通じて蓄積した情報網をベースに、より内容を絞ったサービスを提供してまいります。1ヵ月の購読料は16,800円(税込)となっております。試読の申し込み、ご要望、ご質問などございましたら、お気軽に連絡ください。

リム情報開発 石油化学チーム

◎リム・データファイルのリニューアルのお知らせ

リム情報開発は、6月に「リム・データファイル」をリニューアルいたします。従来の原油および石油製品を中心としたデータに加え、LPG、LNG、石油化学などの各種データ、さらにグラフや表を掲載し、より見やすいものにする予定です。従来よりも、掲載項目が大幅に増え、幅広くご利用頂ける構成となっています。

詳しい内容に関するご質問などは、データファイルチームまで。

◎iPhoneでのトレーディングボード(RTB)入力開始

トレーディングボード(RTB)への直接入力サービスについて、パソコン・アンドロイド端末用に続き、18日にiPhone端末用サービスもリリースしました。App Storeで「リムトレーディングボード」を検索して下さい。登録申し込みは、パソコンまたはスマートフォン(アンドロイド・iPhone)端末を通じ、リム情



報開発ホームページ上で行うことができます。パソコン用は原油、国内外石油製品、LPG、LNG、石油化学が対象となります。スマートフォン(アンドロイド・iPhone)端末の対象は国内海上・陸上の石油製品市場のみとなります。パソコン・スマートフォン(アンドロイド・iPhone)ともに登録・入力は無料です。

◎海外支店だよりを開始

リム情報開発株式会社は、8月2日からマーケットニュースに新たなカテゴリー「海外支店だより」を追加し、シンガポール、中国、インドの海外支店による週間コラムを、週一回、掲載します。各海外支店が現地で起きているエネルギー関連の出来事を、独自の視点でレポートします。「海外支店だより」はマーケットニュースの購読者以外でも無料で閲覧できますので、ぜひご利用ください。

RIM石油化学レポートの転送は著作権により堅く禁じられております。購読契約者である組織以外だけでなく、同契約者の組織内の他部署、支社、支店などへの転送も出来ません。レポートの全部もしくは一部の転載も禁じられています。著作権違反が発覚した場合、法的手段を講じたうえで、罰金を請求します。本レポートに記載された情報の正確性については万全を期しておりますが、購読者が本レポートの情報をを用いて行う一切の行為に関して、リム情報開発株式会社は責任を負いません。また、天災、事変その他非常事態が発生し、または発生するおそれがあり、運営が困難となった場合、レポート発行を一時的に中断することがあります。

—EDITORIAL AND SUBSCRIPTION INQUIRY: Tokyo—Tel: (81) 3-3552-2411 Fax: (81) 3-3552-2415 e-mail: info@rim-intelligence.co.jp Singapore—Tel (65) 6345-9894 Beijing—Tel (86) 10-8527-1630 Fax (86) 10-6428-1725 Shanghai—Tel (86) 21-5111-3575 Fax (86) 21-5111-3576 India—Tel: (91) 98795-50717