Trading by Type of Investors

(日経225先物 / Nikkei 225 Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 千円 ,% units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	25,971	11.2	▲3,613	593,263,759	11.2	▲82,579,608
Proprietary	買い Purchases	22,358	9.7		510,684,151	9.7	
合計 Total	合計 Total	48,329	10.4	_	1,103,947,910	10.4	1
委託取引計	売り Sales	206,515	88.8		4,709,975,506	88.8	
安武双河前 Brokerage	買い Purchases	209,268	90.3	2,753	4,772,905,423	90.3	62,929,917
Brokerage	合計 Total	415,783	89.6	-	9,482,880,929	89.6	-
自己委託合計	売り Sales	232,486	100.0	▲860	5,303,239,265	100.0	▲ 19,649,690
日乙安託百訂 Total	買い Purchases	231,626	100.0		5,283,589,575	100.0	
Total	合計 Total	464,112	100.0	_	10,586,828,840	100.0	ı

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	; Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	12,543	6.1	▲ 1,417	286,159,470	6.1	▲32,136,472
Institutions 目 Purchases 合計 Total	買い Purchases	11,126	5.3		254,022,998	5.3	
	23,669	5.7	_	540,182,468	5.7	-	
個人計	売り Sales	32,182	15.6	▲3,219	734,160,979	15.6	▲73,380,401
回 八 fi l Individuals	□ Durchases	28,963	13.8		660,780,578	13.8	
Individuals	合計 Total	61,145	14.7	_	1,394,941,557	14.7	-
海外投資家計	売り Sales	160,104	77.5		3,651,208,086	77.5	
/毋クト投具豕fil Foreigners	買い Purchases	167,597	80.1	7,493	3,822,020,427	80.1	170,812,341
Foreigners	合計 Total	327,701	78.8	_	7,473,228,513	78.8	-
証券会社	売り Sales	1,686	0.8	▲104	38,446,970	0.8	▲2,365,550
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	1,582	0.8		36,081,420	0.8	
Securides Cos.	合計 Total	3,268	0.8	_	74,528,390	0.8	-

•		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
投資信託	売り Sales	5,045	2.4	▲1,034	115,137,801	2.4	▲23,457,62	
Investment Trusts	買い Purchases	4,011	1.9		91,680,172	1.9		
	合計 Total	9,056	2.2	-	206,817,973	2.2	-	
事業法人	売り Sales	1,509	0.7	▲318	34,332,056	0.7	▲ 7,286,25	
争耒法人 Business Cos.	買い Purchases	1,191	0.6		27,045,799	0.6		
business Cos.	合計 Total	2,700	0.6	-	61,377,855	0.6	-	
その他法人	売り Sales	592	0.3	▲ 17	13,500,700	0.3	▲386,18	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	575	0.3		13,114,519	0.3		
Other Institutions	合計 Total	1,167	0.3	-	26,615,219	0.3	-	
金融機関計	売り Sales	5,397	2.6	▲48	123,188,913	2.6	▲1,006,40	
Financial	買い Purchases	5,349	2.6		122,182,508	2.6		
Institutions	合計 Total	10,746	2.6	-	245.371.421	2.6	-	

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	買い Purchases	153	0.1	153	3,497,310	0.1	3,497,31
	合計 Total	153	0.0	_	3,497,310	0.0	ı
都銀·地銀等	売り Sales	1,617	0.8		36,963,488	0.8	
City BKs, Regional BKs, etc.	買い Purchases	3,453	1.7	1,836	78,913,830	1.7	41,950,34
	合計 Total	5,070	1.2	-	115,877,318	1.2	ı
信託銀行	売り Sales	3,615	1.8	▲2,012	82,460,625	1.8	▲ 45,880,55
1⊟ கேட் ஊடி 1 J Trust Banks	買い Purchases	1,603	0.8		36,580,068	0.8	
Trust Danks	合計 Total	5,218	1.3	_	119,040,693	1.3	ı
その他金融機関	売り Sales	165	0.1	▲25	3,764,800	0.1	▲573,50
Other Financial	買い Purchases	140	0.1		3,191,300	0.1	
Institutions	合計 Total	305	0.1	-	6,956,100	0.1	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	139,446	4.1	▲16,775	318,386,024,930	4.1	▲38,374,047,200
Proprietary	買い Purchases	122,671	3.6		280,011,977,730	3.6	
Proprietary	合計 Total	262,117	3.9	_	598,398,002,660	3.9	_
委託取引計	売り Sales	3,243,996	95.9		7,400,793,611,200	95.9	
安武权为前 Brokerage	買い Purchases	3,262,542	96.4	18,546	7,443,210,491,400	96.4	42,416,880,200
Brokerage	合計 Total	6,506,538	96.1	-	14,844,004,102,600	96.1	-
自己委託合計	売り Sales	3,383,442	100.0		7,719,179,636,130	100.0	
日C安託百計 Total	買い Purchases	3,385,213	100.0	1,771	7,723,222,469,130	100.0	4,042,833,000
rotai	合計 Total	6,768,655	100.0	_	15,442,402,105,260	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	22,153	0.7		50,519,347,600	0.7	
広へ計 Institutions	買い Purchases	23,580	0.7	1,427	53,772,322,200	0.7	3,252,974,600
Institutions	合計 Total	45,733	0.7	_	104,291,669,800	0.7	-
個人計	売り Sales	741,586	22.9	▲16,886	1,691,824,306,700	22.9	▲38,354,289,800
個人間 Individuals	買い Purchases	724,700	22.2		1,653,470,016,900	22.2	
Individuals	合計 Total	1,466,286	22.5	_	3,345,294,323,600	22.5	-
海外投資家計	売り Sales	2,332,602	71.9		5,321,896,348,900	71.9	
海77投貝豕司 Foreigners	買い Purchases	2,367,341	72.6	34,739	5,401,058,495,300	72.6	79,162,146,400
Foreigners	合計 Total	4,699,943	72.2	-	10,722,954,844,200	72.2	-
証券会社	売り Sales	147,655	4.6	▲ 734	336,553,608,000	4.5	▲ 1,643,951,000
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	146,921	4.5		334,909,657,000	4.5	•
Securicles Cos.	合計 Total	294,576	4.5	-	671,463,265,000	4.5	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts 合	売り Sales	13	0.0		29,688,300	0.0	
	買い Purchases	600	0.0	587	1,369,470,000	0.0	1,339,781,70
	合計 Total	613	0.0	1	1,399,158,300	0.0	ı
事業法人	売り Sales	18,163	0.6		41,414,739,900	0.6	
サ来広へ Business Cos.	買い Purchases	19,163	0.6	1,000	43,699,168,500	0.6	2,284,428,60
business Gos.	合計 Total	37,326	0.6		85,113,908,400	0.6	ı
その他法人	売り Sales	2,590	0.1	▲210	5,913,514,800	0.1	▲ 483,320,60
てい他法人 Other Institutions	買い Purchases	2,380	0.1		5,430,194,200	0.1	
Other Institutions	合計 Total	4,970	0.1	1	11,343,709,000	0.1	ı
金融機関計	売り Sales	1,387	0.0		3,161,404,600	0.0	
Financial	買い Purchases	1,437	0.0	50	3,273,489,500	0.0	112,084,90
Institutions	合計 Total	2,824	0.0	-	6,434,894,100	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institution

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	1,250	0.0		2,848,922,000	0.0	▲2,111,500	
City BKs, Regional	買い Purchases	1,250	0.0		2,846,810,500	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	2,500	0.0	-	5,695,732,500	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	125	0.0		285,135,500	0.0		
Trust Banks	買い Purchases	175	0.0	50	399,243,500	0.0	114,108,000	
Trust Danks	合計 Total	300	0.0	_	684,379,000	0.0	1	
その他金融機関	売り Sales	12	0.0		27,347,100	0.0		
Other Financial	買い Purchases	12	0.0		27,435,500	0.0	88,400	
Institutions	合計 Total	24	0.0	-	54.782.600	0.0	_	

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 百円 ,% units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
自己取引計	売り Sales	41,020	15.9	▲ 6,371	7,460,908,642	15.9	▲ 1,158,780,336	
Proprietary	買い Purchases	34,649	13.4		6,302,128,306	13.4		
Proprietary	合計 Total	75,669	14.6	ļ	13,763,036,948	14.7	1	
委託取引計	売り Sales	217,274	84.1		39,474,805,367	84.1		
安武双河南 Brokerage	買い Purchases	224,022	86.6	6,748	40,702,211,803	86.6	1,227,406,436	
Brokerage	合計 Total	441,296	85.4	-	80,177,017,170	85.3	-	
自己委託合計	売り Sales	258,294	100.0		46,935,714,009	100.0		
	買い Purchases	258,671	100.0	377	47,004,340,109	100.0	68,626,100	
Total	合計 Total	516,965	100.0	-	93,940,054,118	100.0	_	

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人計 売り Sales 買い Purchases 合計 Total	売り Sales	9,565	4.4		1,738,332,701	4.4		
	買い Purchases	23,044	10.3	13,479	4,187,399,263	10.3	2,449,066,562	
	32,609	7.4	_	5,925,731,964	7.4	-		
個人計	売り Sales	3,142	1.4	▲85	570,333,550	1.4	▲ 15,112,650	
i回入 fi l Individuals	Durchases	3,057	1.4		555,220,900	1.4		
Individuals	合計 Total	6,199	1.4	_	1,125,554,450	1.4	-	
海外投資家計	売り Sales	203,734	93.8	▲ 6,499	37,014,772,566	93.8	▲ 1,179,889,926	
一件7下投具多面 Foreigners	買い Purchases	197,235	88.0		35,834,882,640	88.0		
Foreigners	合計 Total	400,969	90.9	_	72,849,655,206	90.9	-	
証券会社	売り Sales	833	0.4	▲ 147	151,366,550	0.4	▲26,657,550	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	686	0.3		124,709,000	0.3	•	
Securities Cos.	合計 Total	1,519	0.3	_	276,075,550	0.3	_	

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	习高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	3,226	1.5	▲ 1,094	586,379,960	1.5	▲ 199,289,193
Investment Trusts	買い Purchases	2,132	1.0		387,090,767	1.0	
	合計 Total	5,358	1.2	1	973,470,727	1.2	1
事業法人	売り Sales	33	0.0	▲ 17	5,999,650	0.0	▲3,097,150
事未広へ Business Cos.	買い Purchases	16	0.0		2,902,500	0.0	
business cos.	合計 Total	49	0.0		8,902,150	0.0	I
その他法人	売り Sales	25	0.0		4,540,300	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	49	0.0	24	8,921,450	0.0	4,381,150
Other Institutions	合計 Total	74	0.0	1	13,461,750	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	6,281	2.9		1,141,412,790	2.9	
Financial	買い Purchases	20,847	9.3	14,566	3,788,484,546	9.3	2,647,071,756
Institutions	合計 Total	27,128	6.1	-	4,929,897,336	6.1	=

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institution

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	303	0.1		55,011,260	0.1		
	買い Purchases	590	0.3	287	107,137,133	0.3	52,125,873	
Insurance Cos.	合計 Total	893	0.2	-	162,148,393	0.2	-	
都銀·地銀等	売り Sales	2,009	0.9		364,720,500	0.9		
City BKs, Regional	買い Purchases	14,765	6.6	12,756	2,683,923,532	6.6	2,319,203,032	
BKs, etc.	合計 Total	16,774	3.8	_	3,048,644,032	3.8	_	
信託銀行	売り Sales	3,909	1.8		710,754,780	1.8		
1⊟ கட் ஹ.1 J Trust Banks	買い Purchases	5,457	2.4	1,548	991,055,881	2.4	280,301,101	
Trust Danks	合計 Total	9,366	2.1	-	1,701,810,661	2.1	_	
その他金融機関	売り Sales	60	0.0	▲25	10,926,250	0.0	▲ 4,558,250	
Other Financial	買い Purchases	35	0.0		6,368,000	0.0	, in the second	
Institutions	合計 Total	95	0.0	_	17.294.250	0.0	_	

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	1,046	1.5		1,903,264,300	1.5	
Proprietary	買い Purchases	4,395	6.3	3,349	7,994,002,250	6.3	6,090,737,950
Proprietary	合計 Total	5,441	3.9	_	9,897,266,550	3.9	-
委託取引計	売り Sales	68,235	98.5	▲3,203	123,955,073,500	98.5	▲ 5,825,503,200
安武双河南 Brokerage	買い Purchases	65,032	93.7		118,129,570,300	93.7	
Brokerage	合計 Total	133,267	96.1	-	242,084,643,800	96.1	-
自己委託合計	売り Sales	69,281	100.0		125,858,337,800	100.0	
日乙安託百訂 Total	買い Purchases	69,427	100.0	146	126,123,572,550	100.0	265,234,750
Total	合計 Total	138,708	100.0	_	251,981,910,350	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	477	0.7	▲158	866,212,250	0.7	▲ 286,838,95
本人町 Institutions	買い Purchases	319	0.5		579,373,300	0.5	
Institutions	合計 Total	796	0.6	_	1,445,585,550	0.6	_
個人計	売り Sales	6,409	9.4	▲321	11,640,280,000	9.4	▲582,316,000
	買い Purchases	6,088	9.4		11,057,964,000	9.4	
Individuals	合計 Total	12,497	9.4	-	22,698,244,000	9.4	-
海外投資家計	売り Sales	60,130	88.1	▲2,801	109,230,958,000	88.1	▲5,095,852,750
Foreigners	買い Purchases	57,329	88.2		104,135,105,250	88.2	
Foreigners	合計 Total	117,459	88.1	-	213,366,063,250	88.1	-
証券会社	売り Sales	1,219	1.8		2,217,623,250	1.8	
	買い Purchases	1,296	2.0	77	2,357,127,750	2.0	139,504,500
Securities Cos.	合計 Total	2,515	1.9	-	4,574,751,000	1.9	=

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	习高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	106	0.2	▲48	192,469,000	0.2	▲87,004,250
权其语配 Investment Trusts	買い Purchases	58	0.1		105,464,750	0.1	
	合計 Total	164	0.1	1	297,933,750	0.1	ı
事業法人	売り Sales	171	0.3	▲ 17	310,756,750	0.3	▲31,178,250
争未法人 Business Cos.	買い Purchases	154	0.2		279,578,500	0.2	
business Gos.	合計 Total	325	0.2		590,335,250	0.2	1
その他法人	売り Sales	4	0.0	▲ 4	7,281,000	0.0	▲ 7,281,000
てい他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	4	0.0	1	7,281,000	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	196	0.3	▲89	355,705,500	0.3	▲161,375,450
Financial	買い Purchases	107	0.2		194,330,050	0.2	
Institutions	合計 Total	303	0.2	-	550,035,550	0.2	_

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	ı
信託銀行	売り Sales	196	0.3	▲89	355,705,500	0.3	▲ 161,375,45
1声 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	107	0.2		194,330,050	0.2	
Trust Banks	合計 Total	303	0.2	=	550,035,550	0.2	ı
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	8,765	8.1		14,089,436,652	8.1	
Proprietary	買い Purchases	11,293	10.5	2,528	18,179,440,571	10.5	4,090,003,919
Proprietary	合計 Total	20,058	9.3	_	32,268,877,223	9.3	_
委託取引計	売り Sales	99,131	91.9	▲2,519	159,461,203,745	91.9	▲ 4,075,646,919
安武4X5161 Brokerage	買い Purchases	96,612	89.5		155,385,556,826	89.5	
Brokerage	合計 Total	195,743	90.7	-	314,846,760,571	90.7	-
自己委託合計	売り Sales	107,896	100.0		173,550,640,397	100.0	
日C安託宣訂	買い Purchases	107,905	100.0	9	173,564,997,397	100.0	14,357,000
rotai	合計 Total	215,801	100.0	-	347,115,637,794	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	1,301	1.3	▲ 6	2,091,464,832	1.3	▲ 7,622,504
本人間 Institutions	買い Purchases	1,295	1.3		2,083,842,328	1.3	
Institutions	合計 Total	2,596	1.3	_	4,175,307,160	1.3	ı
個人計	売り Sales	3,363	3.4	▲235	5,406,276,000	3.4	▲377,191,500
回 八 fl Individuals	買い Purchases	3,128	3.2		5,029,084,500	3.2	
Individuals	合計 Total	6,491	3.3	_	10,435,360,500	3.3	ı
海外投資家計	売り Sales	94,315	95.1	▲2,261	151,718,938,913	95.1	▲3,663,486,415
海7F技具系引 Foreigners	買い Purchases	92,054	95.3		148,055,452,498	95.3	
Foreigners	合計 Total	186,369	95.2	=	299,774,391,411	95.2	I
証券会社	売り Sales	152	0.2	▲17	244,524,000	0.2	▲27,346,500
配分云江 Securities Cos.	買い Purchases	135	0.1		217,177,500	0.1	
Securides Cos.	合計 Total	287	0.1	-	461,701,500	0.1	_

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	闪高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	775	0.8		1,244,473,500	0.8	
权具语配 Investment Trusts	買い Purchases	1,003	1.0	228	1,613,354,328	1.0	368,880,828
	合計 Total	1,778	0.9	1	2,857,827,828	0.9	-
事業法人	売り Sales	8	0.0	▲8	12,870,500	0.0	▲ 12,870,500
争来达入 Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business cos.	合計 Total	8	0.0		12,870,500	0.0	-
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	518	0.5	▲226	834,120,832	0.5	▲363,632,832
Financial	買い Purchases	292	0.3		470,488,000	0.3	
Institutions	合計 Total	810	0.4	-	1,304,608,832	0.4	_

		取	7引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_
信託銀行	売り Sales	518	0.5	▲226	834,120,832	0.5	▲363,632,833
1昌 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	292	0.3		470,488,000	0.3	
Trust Banks	合計 Total	810	0.4	-	1,304,608,832	0.4	-
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	1,362	26.5		1,594,312,950	26.5	
Proprietary	買い Purchases	2,081	40.5	719	2,442,287,780	40.6	847,974,830
Proprietary	合計 Total	3,443	33.5	_	4,036,600,730	33.6	_
委託取引計	売り Sales	3,772	73.5	▲ 719	4,419,665,780	73.5	▲847,974,830
安武权 51 高1 Brokerage	買い Purchases	3,053	59.5		3,571,690,950	59.4	
Brokerage	合計 Total	6,825	66.5	-	7,991,356,730	66.4	-
自己委託合計	売り Sales	5,134	100.0		6,013,978,730	100.0	
日C安託古町 Total	買い Purchases	5,134	100.0		6,013,978,730	100.0	
rotai	合計 Total	10,268	100.0	-	12,027,957,460	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	47	1.2	▲7	55,156,780	1.2	▲8,420,830
広へ計 Institutions	買い Purchases	40	1.3		46,735,950	1.3	
Institutions	合計 Total	87	1.3	_	101,892,730	1.3	1
個人計	売り Sales	2,135	56.6	▲235	2,500,623,000	56.6	▲276,803,000
回 八 fl Individuals	買い Purchases	1,900	62.2		2,223,820,000	62.3	
Individuals	合計 Total	4,035	59.1	_	4,724,443,000	59.1	1
海外投資家計	売り Sales	1,514	40.1	▲ 475	1,774,922,000	40.2	▲560,226,000
Foreigners	買い Purchases	1,039	34.0		1,214,696,000	34.0	
Foreigners	合計 Total	2,553	37.4	-	2,989,618,000	37.4	-
証券会社	売り Sales	76	2.0	▲2	88,964,000	2.0	▲2,525,000
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	74	2.4		86,439,000	2.4	
Securides Cos.	合計 Total	150	2.2	-	175,403,000	2.2	_

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	マ引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	1	0.0	▲1	1,176,000	0.0	▲ 1,176,000
权具语式 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	0.0	ı	1,176,000	0.0	1
事業法人	売り Sales	42	1.1	▲7	49,176,000	1.1	▲8,425,000
争来达入 Business Cos.	買い Purchases	35	1.1		40,751,000	1.1	
business cos.	合計 Total	77	1.1	-	89,927,000	1.1	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	4	0.1		4,804,780	0.1	
Financial	買い Purchases	5	0.2	1	5,984,950	0.2	1,180,170
Institutions	合計 Total	9	0.1	-	10,789,730	0.1	=

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行	売り Sales	4	0.1		4,804,780	0.1	
Trust Banks	買い Purchases	5	0.2	1	5,984,950	0.2	1,180,17
Trust Danks	合計 Total	9	0.1	-	10,789,730	0.1	ı
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
委託取引計	売り Sales	2,376	100.0		5,883,327,100	100.0	
安武权 51 mil Brokerage	買い Purchases	2,376	100.0		5,883,327,100	100.0	
Brokerage	合計 Total	4,752	100.0	_	11,766,654,200	100.0	-
自己委託合計	売り Sales	2,376	100.0		5,883,327,100	100.0	
日C安託百訂 Total	買い Purchases	2,376	100.0		5,883,327,100	100.0	
rotar	合計 Total	4,752	100.0	-	11,766,654,200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	27	1.1	▲20	66,736,800	1.1	▲ 49,447,400
本人間 Institutions	買い Purchases	7	0.3		17,289,400	0.3	
Institutions	合計 Total	34	0.7	-	84,026,200	0.7	ı
個人計	売り Sales	838	35.3		2,075,276,500	35.3	
回 八 fl Individuals	買い Purchases	1,020	42.9	182	2,526,023,600	42.9	450,747,100
Individuals	合計 Total	1,858	39.1	_	4,601,300,100	39.1	1
海外投資家計	売り Sales	1,465	61.7	▲220	3,627,509,600	61.7	▲544,884,000
海7F技具系引 Foreigners	買い Purchases	1,245	52.4		3,082,625,600	52.4	
roreigners	合計 Total	2,710	57.0	_	6,710,135,200	57.0	-
証券会社	売り Sales	46	1.9		113,804,200	1.9	
配分云江 Securities Cos.	買い Purchases	104	4.4	58	257,388,500	4.4	143,584,300
Securities Cos.	合計 Total	150	3.2	_	371,192,700	3.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	闪高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
按見信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
investment Trusts	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
事業法人	売り Sales	7	0.3		17,296,800	0.3	▲7,40
サ来広へ Business Cos.	買い Purchases	7	0.3		17,289,400	0.3	
business Gos.	合計 Total	14	0.3	-	34,586,200	0.3	-
その他法人	売り Sales	20	0.8	▲20	49,440,000	0.8	▲ 49,440,00
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	20	0.4	_	49,440,000	0.4	ı
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

		取	マ引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
1昌 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	_
委託取引計	売り Sales	92	100.0		94,484,200	100.0	
安武权5161 Brokerage	買い Purchases	92	100.0		94,484,200	100.0	
Brokerage	合計 Total	184	100.0	_	188,968,400	100.0	-
自己委託合計	売り Sales	92	100.0		94,484,200	100.0	
日口安託吉訂 Total	買い Purchases	92	100.0		94,484,200	100.0	
i otai	合計 Total	184	100.0	-	188,968,400	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
本人司 Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
海外投資家計	売り Sales	92	100.0		94,484,200	100.0	
Foreigners	買い Purchases	92	100.0		94,484,200	100.0	
Foreigners	合計 Total	184	100.0	_	188,968,400	100.0	_
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 売り Sales 買い Purchases 合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	0	0.0	1	0	0.0	1	
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事来広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business Gos.	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Ourier institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

		取	マ引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
1昌 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(台湾加権指数先物 / TAIEX Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	_
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
安武权为司司 Brokerage	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日C安託古町 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
rotai	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
広入司 Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	i
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0	•	0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
授資信託 Investment Trusts 合計 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
	0	0.0	_	0	0.0	-		
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
争未法人 Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Business Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-	
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_	

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	マ引高 Trading '	Volume	取	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance		
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
Insurance Cos. 真い Purch 合計 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_		
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1		
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Trust Danks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1		
その他金融機関	売り Sales	0	0.0	•	0	0.0			
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Institutions	合計 Total	0	0.0		0	0.0	-		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(FTSE中国50先物 / FTSE China 50 Index Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	对高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日已安武吉訂 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

<u> </u>	·	取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Institutions 見し	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals		0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	合計 Total	0	0.0	=	0	0.0	ı
証券会社	売り Sales	0	0.0	•	0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0	•	0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
投資信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事来広へ Business Cos.		0	0.0		0	0.0	
business Gos.	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Ourier institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
主体 損休 Insurance Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(日経平均VI先物 / Nikkei 225 VI Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	129	54.7	▲52	20,668,500	52.9	▲7,150,000
Proprietary	買い Purchases	77	32.2		13,518,500	34.0	
Proprietary	合計 Total	206	43.4	_	34,187,000	43.4	_
委託取引計	売り Sales	107	45.3		18,374,000	47.1	
	買い Purchases	162	67.8	55	26,225,000	66.0	7,851,000
Brokerage	合計 Total	269	56.6	-	44,599,000	56.6	-
自己委託合計	売り Sales	236	100.0		39,042,500	100.0	
日乙安託吉訂 Total	買い Purchases	239	100.0	3	39,743,500	100.0	701,000
Total	合計 Total	475	100.0	_	78,786,000	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	1
個人計	売り Sales	48	44.9		8,337,500	45.4	
回 八 fl Individuals	買い Purchases	70	43.2	22	11,335,000	43.2	2,997,500
Individuals	合計 Total	118	43.9	_	19,672,500	44.1	1
海外投資家計	売り Sales	5	4.7		897,500	4.9	
Foreigners	買い Purchases	10	6.2	5	1,610,000	6.1	712,500
roreigners	合計 Total	15	5.6	_	2,507,500	5.6	-
証券会社	売り Sales	54	50.5		9,139,000	49.7	
配分云江 Securities Cos.	買い Purchases	82	50.6	28	13,280,000	50.6	4,141,000
Securities Cos.	合計 Total	136	50.6	-	22,419,000	50.3	=

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
按其信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
争未运入 Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Dusiness Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
主体 損休 Insurance Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 万円 ,% units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	61,989	38.6		934,749,441	38.6	
Proprietary	買い Purchases	77,120	48.0	15,131	1,162,889,159	48.0	228,139,718
Proprietary	合計 Total	139,109	43.3	ļ	2,097,638,600	43.3	_
委託取引計	売り Sales	98,438	61.4	▲14,951	1,484,445,966	61.4	▲ 225,425,165
Brokerage	買い Purchases	83,487	52.0		1,259,020,801	52.0	
brokerage	合計 Total	181,925	56.7	ļ	2,743,466,767	56.7	_
自己委託合計	売り Sales	160,427	100.0		2,419,195,407	100.0	
Total	買い Purchases	160,607	100.0	180	2,421,909,960	100.0	2,714,553
Total	合計 Total	321,034	100.0	-	4,841,105,367	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人計	売り Sales	3,090	3.1		46,602,090	3.1		
Institutions 貝い Purch	買い Purchases	5,621	6.7	2,531	84,752,397	6.7	38,150,307	
	合計 Total	8,711	4.8	ļ	131,354,487	4.8	1	
個人計	売り Sales	3	0.0		45,224	0.0		
Individuals	買い Purchases	5	0.0	2	75,401	0.0	30,177	
Individuals	合計 Total	8	0.0	ļ	120,625	0.0	1	
海外投資家計	売り Sales	95,340	96.9	▲ 17,479	1,437,723,297	96.9	▲263,530,294	
Foreigners	買い Purchases	77,861	93.3		1,174,193,003	93.3		
Foreigners	合計 Total	173,201	95.2	ı	2,611,916,300	95.2	ı	
証券会社	売り Sales	5	0.0	▲ 5	75,355	0.0	▲ 75,355	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Securities Cos.	合計 Total	5	0.0	-	75,355	0.0	_	

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	593	0.6		8,945,548	0.6	
	買い Purchases	1,314	1.6	721	19,813,796	1.6	10,868,248
	合計 Total	1,907	1.0	ļ	28,759,344	1.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
争未広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Dusiness Cos.	合計 Total	0	0.0	ļ	0	0.0	1
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	ļ	0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	2,497	2.5		37,656,542	2.5	
Financial	買い Purchases	4,307	5.2	1,810	64,938,601	5.2	27,282,059
Institutions	合計 Total	6,804	3.7	-	102,595,143	3.7	_

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	204	0.2		3,077,388	0.2	
	買い Purchases	345	0.4	141	5,202,196	0.4	2,124,808
Insurance Cos.	合計 Total	549	0.3	-	8,279,584	0.3	-
都銀·地銀等	売り Sales	228	0.2		3,438,762	0.2	
City BKs, Regional	買い Purchases	490	0.6	262	7,386,491	0.6	3,947,729
BKs, etc.	合計 Total	718	0.4		10,825,253	0.4	-
信託銀行	売り Sales	1,841	1.9		27,762,681	1.9	
1高電域1丁 Trust Banks	買い Purchases	3,210	3.8	1,369	48,397,990	3.8	20,635,309
Trust Banks	合計 Total	5,051	2.8	=	76,160,671	2.8	-
その他金融機関	売り Sales	224	0.2		3,377,711	0.2	
Other Financial	買い Purchases	262	0.3	38	3,951,924	0.3	574,213
Institutions	合計 Total	486	0.3	-	7.329.635	0.3	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(超長期国債先物 / SL-JGB(20-year) Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 万円 ,% units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	对高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
			比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日C安託百訂 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
lotai	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
回入計 Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
一件外投具多計 Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
按其信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事来広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business Gos.	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Ourier institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

		取	マ引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀・地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1昌 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_	

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(日経225オプションプット / Nikkei 225 Options - Put)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 千円 ,% units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
自己取引計	売り Sales	31,301	11.0	▲1,600	8,497,638	15.1	▲1,001,018	
Proprietary	買い Purchases	29,701	10.4		7,496,620	13.3		
Proprietary	合計 Total	61,002	10.7	_	15,994,258	14.2	_	
委託取引計	売り Sales	254,383	89.0		47,746,760	84.9		
安武双河南 Brokerage	買い Purchases	256,716	89.6	2,333	48,816,310	86.7	1,069,550	
Brokerage	合計 Total	511,099	89.3	-	96,563,070	85.8	-	
自己委託合計	売り Sales	285,684	100.0		56,244,398	100.0		
日乙安託百訂 Total	買い Purchases	286,417	100.0	733	56,312,930	100.0	68,532	
Total	合計 Total	572,101	100.0	_	112,557,328	100.0	_	

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人訂 Institutions 合計 To	売り Sales	18,312	7.2		1,331,072	2.8		
	買い Purchases	28,281	11.0	9,969	3,373,971	6.9	2,042,899	
	合計 Total	46,593	9.1	_	4,705,043	4.9	ı	
個人計	売り Sales	24,450	9.6		1,156,268	2.4	▲173,228	
個人間 Individuals	買い Purchases	25,438	9.9	988	983,040	2.0		
Individuals	合計 Total	49,888	9.8	_	2,139,308	2.2	ı	
海外投資家計	売り Sales	209,771	82.5	▲ 9,258	45,239,429	94.7	▲807,483	
海外投具涿司 Foreigners	買い Purchases	200,513	78.1		44,431,946	91.0		
Foreigners	合計 Total	410,284	80.3	_	89,671,375	92.9	-	
証券会社	売り Sales	1,850	0.7		19,991	0.0		
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	2,484	1.0	634	27,351	0.1	7,360	
Securities Cos.	合計 Total	4,334	0.8	-	47,342	0.0	-	

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
按負信託 Investment Trusts	売り Sales	150	0.1	▲132	300	0.0	
	買い Purchases	18	0.0		570	0.0	27
	合計 Total	168	0.0	1	870	0.0	ı
事業法人	売り Sales	1,663	0.7	▲ 541	51,277	0.1	▲ 14,08
サ未広へ Business Cos.	買い Purchases	1,122	0.4		37,195	0.1	
business Cos.	合計 Total	2,785	0.5		88,472	0.1	ı
その他法人	売り Sales	636	0.3	▲260	25,219	0.1	▲ 6,02
ての世本人 Other Institutions	買い Purchases	376	0.1		19,195	0.0	
Other Institutions	合計 Total	1,012	0.2	1	44,414	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	15,863	6.2		1,254,276	2.6	
Financial	買い Purchases	26,765	10.4	10,902	3,317,011	6.8	2,062,73
Institutions	合計 Total	42,628	8.3	-	4.571.287	4.7	-

金融機関内訳 Breakd	lown of Financial Instit							
		取	マ引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	14,721	5.8		1,173,316	2.5		
City BKs, Regional	買い Purchases	17,049	6.6	2,328	2,660,273	5.4	1,486,957	
BKs, etc.	合計 Total	31,770	6.2	ı	3,833,589	4.0	-	
信託銀行	売り Sales	1,108	0.4		76,706	0.2		
1昌武城1丁 Trust Banks	買い Purchases	9,677	3.8	8,569	652,619	1.3	575,913	
Trust Banks	合計 Total	10,785	2.1	-	729,325	0.8	-	
その他金融機関	売り Sales	34	0.0		4,254	0.0	▲135	
Other Financial	買い Purchases	39	0.0	5	4,119	0.0		
Institutions	合計 Total	73	0.0		8,373	0.0	-	

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(日経225オプションコール / Nikkei 225 Options - Call)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 千円 ,% units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
自己取引計	売り Sales	32,515	16.6	▲837	6,506,064	15.1	▲203,338	
Proprietary	買い Purchases	31,678	16.1		6,302,726	14.6		
Proprietary	合計 Total	64,193	16.3	_	12,808,790	14.9	_	
委託取引計	売り Sales	163,950	83.4		36,580,099	84.9		
安武双河南 Brokerage	買い Purchases	164,557	83.9	607	36,786,281	85.4	206,182	
Brokerage	合計 Total	328,507	83.7	-	73,366,380	85.1	-	
自己委託合計	売り Sales	196,465	100.0	▲230	43,086,163	100.0		
日乙安託百訂 Total	買い Purchases	196,235	100.0		43,089,008	100.0	2,845	
Total	合計 Total	392,700	100.0	_	86,175,171	100.0	_	

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人計	売り Sales	7,330	4.5	▲3,109	1,422,640	3.9	▲ 921,638	
広へ計 Institutions	買い Purchases	4,221	2.6		501,002	1.4		
Institutions	合計 Total	11,551	3.5	_	1,923,642	2.6	ı	
個人計	売り Sales	24,036	14.7		1,270,079	3.5	▲7,627	
回 八 fl Individuals	買い Purchases	24,106	14.6	70	1,262,452	3.4		
Individuals	合計 Total	48,142	14.7	_	2,532,531	3.5	ı	
海外投資家計	売り Sales	131,466	80.2		33,877,153	92.6		
Foreigners	買い Purchases	134,994	82.0	3,528	35,012,499	95.2	1,135,346	
Foreigners	合計 Total	266,460	81.1	-	68,889,652	93.9	-	
証券会社	売り Sales	1,118	0.7		10,225	0.0		
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	1,236	0.8	118	10,328	0.0	103	
Securides Cos.	合計 Total	2,354	0.7	-	20,553	0.0	_	

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	265	0.2		1,471	0.0	
	買い Purchases	490	0.3	225	4,300	0.0	2,82
	合計 Total	755	0.2		5,771	0.0	-
事業法人	売り Sales	1,360	0.8	▲ 49	58,397	0.2	▲3,48
サ未広へ Business Cos.	買い Purchases	1,311	0.8		54,915	0.1	
business cos.	合計 Total	2,671	0.8	-	113,312	0.2	-
その他法人	売り Sales	192	0.1	▲63	18,792	0.1	▲ 10,420
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	129	0.1		8,372	0.0	
Other Institutions	合計 Total	321	0.1		27,164	0.0	-
金融機関計	売り Sales	5,513	3.4	▲3,222	1,343,980	3.7	▲ 910,565
Financial	買い Purchases	2,291	1.4		433,415	1.2	
Institutions	合計 Total	7,804	2.4	-	1,777,395	2.4	

並附版例列引 Dreak	lown of Financial Instit		引高 Trading	V-1	Ho 2	引代金 Tradina	. W-L.
		数量 Volume	比率 Ratio	volume 差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	g value 差引き Balance
+ /0 + /0	売り Sales	0	0.0	Z JiC Balanco	0	0.0	Z JC Balarios
生保・損保	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	=
都銀·地銀等	売り Sales	3,580	2.2	▲1,380	843,120	2.3	▲ 426,675
City BKs, Regional	買い Purchases	2,200	1.3		416,445	1.1	
BKs, etc.	合計 Total	5,780	1.8	-	1,259,565	1.7	ı
信託銀行	売り Sales	1,827	1.1	▲ 1,775	480,544	1.3	▲ 468,49
1曲 市工並及1丁 Trust Banks	買い Purchases	52	0.0		12,050	0.0	
Trust Danks	合計 Total	1,879	0.6	_	492,594	0.7	ı
その他金融機関	売り Sales	106	0.1	▲67	20,316	0.1	▲ 15,396
Other Financial	買い Purchases	39	0.0		4,920	0.0	
Institutions	合計 Total	145	0.0	_	25,236	0.0	-

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションプット / TOPIX Options - Put)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 百円 ,% units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	120	4.3	▲ 120	1,300,500	11.8	▲ 1,300,500
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	120	2.2	_	1,300,500	5.9	-
委託取引計	売り Sales	2,642	95.7		9,738,250	88.2	
安武県の日本 Brokerage	買い Purchases	2,762	100.0	120	11,038,750	100.0	1,300,500
Brokerage	合計 Total	5,404	97.8	-	20,777,000	94.1	-
自己委託合計	売り Sales	2,762	100.0		11,038,750	100.0	
	買い Purchases	2,762	100.0		11,038,750	100.0	
Total	合計 Total	5,524	100.0	-	22,077,500	100.0	_

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
本人間 Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	ı
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
i回入 fi l Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	ı
海外投資家計	売り Sales	2,642	100.0		9,738,250	100.0	
/毋クトf及貝豕fil Foreigners	買い Purchases	2,762	100.0	120	11,038,750	100.0	1,300,500
Foreigners	合計 Total	5,404	100.0	-	20,777,000	100.0	-
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	=

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 売り Sales 買い Purchases 合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
		0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
争未运入 Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Dusiness Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	マ引高 Trading '	Volume	取	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance		
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
Insurance Cos. 真い Purc 合計 Tota	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_		
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1		
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Trust Danks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1		
その他金融機関	売り Sales	0	0.0	•	0	0.0			
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Institutions	合計 Total	0	0.0		0	0.0	-		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションコール / TOPIX Options - Call)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 百円 ,% units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	1
委託取引計	売り Sales	495	100.0		4,305,500	100.0	
安配权51前1 Brokerage	買い Purchases	495	100.0		4,305,500	100.0	
Brokerage	合計 Total	990	100.0	-	8,611,000	100.0	-
自己委託合計	売り Sales	495	100.0		4,305,500	100.0	
日C安託宣訂 Total	買い Purchases	495	100.0		4,305,500	100.0	
iotai	合計 Total	990	100.0		8,611,000	100.0	

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	Institutions 貝い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
海外投資家計	売り Sales	495	100.0		4,305,500	100.0	
Foreigners	買い Purchases	495	100.0		4,305,500	100.0	
Foreigners	合計 Total	990	100.0	-	8,611,000	100.0	ı
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
及り信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事来広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business Gos.	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Ourier institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

		取	マ引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
1昌 武城1万 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションプット / JPX-Nikkei 400 Options - Put)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日口安託古町 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
iotai	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	《引高 Trading \	Volume	取	取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Institutions 貝い	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
institutions	台計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	·	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Foreigners	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_	
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0	•	0	0.0		
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
及り信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事来広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business Gos.	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Ourier institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	マ引高 Trading '	Volume	取	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance		
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
Insurance Cos. 真い Purc 合計 Tota	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_		
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1		
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Trust Danks	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	1		
その他金融機関	売り Sales	0	0.0	•	0	0.0			
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Institutions	合計 Total	0	0.0		0	0.0	-		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションコール / JPX-Nikkei 400 Options - Call)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	ı	0	0.0	_
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
安武权为司司 Brokerage	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日C安託古町 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
rotai	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	《引高 Trading \	Volume	取	取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
法人司 Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-	
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	·	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Individuals	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-	
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Foreigners	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_	
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0	•	0	0.0		
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
权具语配 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
investment trusts	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
サ未法人 Business Cos. 買い Pui	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Dusiness Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(国債先物オプションプット / Options on JGB(10-year) Futures - Put)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 万円 ,% units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
自己取引計	売り Sales	7,715	49.2	▲ 576	56,923	44.3	▲ 1,784	
Proprietary	買い Purchases	7,139	45.5		55,139	42.7		
Proprietary	合計 Total	14,854	47.4	_	112,062	43.5	_	
委託取引計	売り Sales	7,955	50.8		71,628	55.7		
安市取り間 Brokerage	買い Purchases	8,556	54.5	601	73,984	57.3	2,356	
Drokerage	合計 Total	16,511	52.6	_	145,612	56.5	_	
自己委託合計	売り Sales	15,670	100.0		128,551	100.0		
日C安託古町 Total	買い Purchases	15,695	100.0	25	129,123	100.0	572	
Total	合計 Total	31,365	100.0	_	257,674	100.0	_	

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance		
法人計	売り Sales	305	3.8	▲224	2,031	2.8	▲1,435		
本人司 Institutions	買い Purchases	81	0.9		596	0.8			
Institutions	合計 Total	386	2.3	-	2,627	1.8	-		
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
Individuals	買い Purchases	1	0.0	1	1	0.0	1		
Individuals	合計 Total	1	0.0	_	1	0.0	1		
海外投資家計	売り Sales	7,650	96.2		69,597	97.2			
Foreigners	買い Purchases	8,474	99.0	824	73,387	99.2	3,790		
Foreigners	合計 Total	16,124	97.7	-	142,984	98.2	I		
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_		

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	对高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Investment Trusts 合計 Total	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	7	0.1	▲ 1	50	0.1	
争未広入 Business Cos.	買い Purchases	6	0.1		69	0.1	19
business cos.	合計 Total	13	0.1	-	119	0.1	_
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	298	3.7	▲223	1,981	2.8	▲ 1,454
Financial	買い Purchases	75	0.9		527	0.7	
Institutions	合計 Total	373	2.3	-	2,508	1.7	=

金融機関内訳 Breakd	lown of Financial Instit							
		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀・地銀等	売り Sales	53	0.7	▲53	518	0.7	▲ 51	
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	53	0.3	_	518	0.4	_	
信託銀行	売り Sales	243	3.1	▲218	1,459	2.0	▲1,43	
1曲 市で並成1丁 Trust Banks	買い Purchases	25	0.3		27	0.0		
Trust Banks	合計 Total	268	1.6	=	1,486	1.0	-	
その他金融機関	売り Sales	2	0.0		4	0.0		
Other Financial	買い Purchases	50	0.6	48	500	0.7	49	
Institutions	合計 Total	52	0.3	-	504	0.3	-	

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(国債先物オプションコール / Options on JGB(10-year) Futures - Call)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 万円 ,% units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	3,269	54.0	▲283	29,782	49.9	▲15,623
Proprietary	買い Purchases	2,986	48.5		14,159	23.6	
Proprietary	合計 Total	6,255	51.3	ļ	43,941	36.7	-
委託取引計	売り Sales	2,781	46.0		29,927	50.1	
安武权 51 高1 Brokerage	買い Purchases	3,167	51.5	386	45,757	76.4	15,830
Brokerage	合計 Total	5,948	48.7	-	75,684	63.3	-
自己委託合計	売り Sales	6,050	100.0		59,709	100.0	
	買い Purchases	6,153	100.0	103	59,916	100.0	207
Total	合計 Total	12,203	100.0	_	119,625	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	241	8.7	▲219	4,198	14.0	▲3,981
本人司 Institutions	買い Purchases	22	0.7		217	0.5	
Institutions	合計 Total	263	4.4	_	4,415	5.8	1
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	ı
海外投資家計	売り Sales	2,540	91.3		25,729	86.0	
/毋クトf及貝豕fil Foreigners	買い Purchases	3,145	99.3	605	45,540	99.5	19,811
Foreigners	合計 Total	5,685	95.6	_	71,269	94.2	I
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	习高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Investment Trusts 合	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
事未広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Dusiness Cos.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	1
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	241	8.7	▲219	4,198	14.0	▲3,981
Financial	買い Purchases	22	0.7		217	0.5	
Institutions	合計 Total	263	4.4	-	4,415	5.8	_

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取	引高 Trading	Volume	取	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance		
生保•損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-		
都銀・地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
City BKs, Regional	買い Purchases	20	0.6	20	200	0.4	200		
BKs, etc.	合計 Total	20	0.3	_	200	0.3	_		
信託銀行	売り Sales	241	8.7	▲239	4,198	14.0	▲ 4,18		
1曲 市工並成1丁 Trust Banks	買い Purchases	2	0.1		17	0.0			
Trust Banks	合計 Total	243	4.1	=	4,215	5.6	-		
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0			
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0			
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(有価証券オプションプット / Securities Options - Put)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	1,840	34.1		60,665,100	47.8	
Proprietary	買い Purchases	3,550	65.9	1,710	66,377,500	52.2	5,712,400
Proprietary	合計 Total	5,390	50.0	_	127,042,600	50.0	-
委託取引計	売り Sales	3,550	65.9	▲ 1,710	66,377,500	52.2	▲5,712,400
Brokerage	買い Purchases	1,840	34.1		60,665,100	47.8	
Drokerage	合計 Total	5,390	50.0	_	127,042,600	50.0	-
自己委託合計	売り Sales	5,390	100.0		127,042,600	100.0	
日C安託宣訂 Total	買い Purchases	5,390	100.0		127,042,600	100.0	
Total	合計 Total	10,780	100.0	-	254,085,200	100.0	ı

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	1,150	32.4	▲350	30,098,500	45.3	
法人計 Institutions	買い Purchases	800	43.5		32,456,000	53.5	2,357,500
Institutions	合計 Total	1,950	36.2	_	62,554,500	49.2	_
個人計	売り Sales	2,400	67.6	▲ 1,360	36,279,000	54.7	▲8,069,900
1回 八 計 Individuals	買い Purchases	1,040	56.5		28,209,100	46.5	
Individuals	合計 Total	3,440	63.8	-	64,488,100	50.8	-
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	=

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	闪高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
按貝信託 Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
investment trusts	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	1
事業法人	売り Sales	1,150	32.4	▲350	30,098,500	45.3	
争未広入 Business Cos.	買い Purchases	800	43.5		32,456,000	53.5	2,357,500
business cos.	合計 Total	1,950	36.2	-	62,554,500	49.2	-
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
ての他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0		0	0.0	1
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(有価証券オプションコール / Securities Options - Call)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 円 ,% units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
自己取引計	売り Sales	410	27.9		20,756,400	77.7	▲ 14,802,800	
Proprietary	買い Purchases	1,058	72.1	648	5,953,600	22.3		
Proprietary	合計 Total	1,468	50.0	_	26,710,000	50.0	ı	
委託取引計	売り Sales	1,058	72.1	▲648	5,953,600	22.3		
安武权为前 Brokerage	買い Purchases	410	27.9		20,756,400	77.7	14,802,800	
Brokerage	合計 Total	1,468	50.0	-	26,710,000	50.0	-	
自己委託合計	売り Sales	1,468	100.0		26,710,000	100.0		
日C安託百訂 Total	買い Purchases	1,468	100.0		26,710,000	100.0		
rotai	合計 Total	2,936	100.0	_	53,420,000	100.0		

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取	!引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	100	9.5	▲100	267,000	4.5	▲267,000
	貝い Purchases	0	0.0		0	0.0	
institutions	合計 Total	100	6.8	_	267,000	1.0	-
個人計	売り Sales	958	90.5	▲ 548	5,686,600	95.5	
Individuals	三 Durchases	410	100.0		20,756,400	100.0	15,069,800
Individuals	合計 Total	1,368	93.2	_	26,443,000	99.0	-
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
海7F技具系引 Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
roreigners	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-
証券会社	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
配分云江 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Securicles Cos.	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	_

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取	マ引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	g Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
investment trusts	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	ı
事業法人	売り Sales	100	9.5	▲100	267,000	4.5	▲267,00
事未広へ Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
business Cos.	合計 Total	100	6.8		267,000	1.0	ı
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
での他法人 Other Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	1	0	0.0	ı
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Trading by Type of Investors

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所 Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第3週 2017/12 week3 (12/18 - 12/22)

単位, 千円 ,% units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取	对高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Proprietary	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı
委託取引計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Brokerage	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
日C安託百訂 Total	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
lotai	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

<u> </u>	·	取	引高 Trading	Volume	取	引代金 Trading	y Value
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
本人間 Institutions	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
個人計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Individuals	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Individuals	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	1
海外投資家計	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
Foreigners	合計 Total	0	0.0	=	0	0.0	ı
証券会社	売り Sales	0	0.0	•	0	0.0	
証券云社 Securities Cos.	買い Purchases	0	0.0	•	0	0.0	
Securities Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

		取	引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
投資信託	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Investment Trusts	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
	0	0.0	_	0	0.0	-		
事業法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
争未法人 Business Cos.	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Business Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他法人	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Other Institutions	合計 Total	0	0.0	_	0	0.0	-	
金融機関計	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	_	

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institution

		取	7引高 Trading	Volume	取引代金 Trading Value			
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance	
生保・損保	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Insurance Cos.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
都銀·地銀等	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
City BKs, Regional	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
BKs, etc.	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	ı	
信託銀行	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
1曲 市工並於1丁 Trust Banks	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Trust Banks	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-	
その他金融機関	売り Sales	0	0.0		0	0.0		
Other Financial	買い Purchases	0	0.0		0	0.0		
Institutions	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0		

(注)
1.▲印は売越しを示す。
2.投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。