

新規建玉

返済注文

注文訂正・取消

注文約定照会

建玉可能額

証拠金シミュレーター

ヘルプ

オプション新規建玉

先物・オプションボードフラッシュ 先OPナビ

日中 夜間

オプション

ミニオプション

## ■ 日経平均オプション（日中） 2024/12月限

(最終売買日 2024年12月12日)

次の限月&gt;&gt;

2024/12月限

全て

全て

更新

表示

コール							行使	プット						
	IV セータ ベガ	理論価 デルタ ガンマ	始値 高値 安値	売 気 配 数 量	買 気 配 数 量	現値 前日比 売買高		現値 前日比 売買高	買 気 配 数 量	売 気 配 数 量	始値 高値 安値	理論価 デルタ ガンマ	IV セータ ベガ	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	22675	356.12	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 62500		-- (0)	(0)	--	--	-0.9898	-100.1664	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.5625	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	20175	328.38	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 60000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9891	-98.1367	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.5976	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	15175	267.91	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 55000		-- (0)	(0)	--	--	-0.987	-93.2096	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.6958	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	14175	254.88	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 54000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9864	-92.0362	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.7221	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	13175	241.51	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 53000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9858	-90.7799	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.7517	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	12175	227.76	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 52000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9851	-89.4283	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.7852	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	11175	213.61	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 51000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9842	-87.9656	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.8236	
>>	--	--	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	10175	199.02	
	--	--	-- (0)	(0)	--	-- 50000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9832	-86.372	>>
	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.8679	
>>	134.87	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	9675	191.55	
	-5.9564	0.0012	-- (0)	(0)	--	-- 49500		-- (0)	(0)	--	--	-0.9826	-85.5183	>>
	0.0883	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.8928	
>>	129.95	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	9174.99	183.96	
	-5.9189	0.0013	-- (0)	(0)	--	-- 49000		-- (0)	(0)	--	--	-0.982	-84.6216	>>
	0.091	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.9199	
>>	124.09	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	8675	176.24	
	-5.874	0.0013	-- (0)	(0)	--	-- 48500		-- (0)	(0)	--	--	-0.9813	-83.6771	>>
	0.0946	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.9495	
>>	118.15	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	8175	168.39	
	-5.8266	0.0014	-- (0)	(0)	--	-- 48000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9806	-82.6797	>>
	0.0986	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	0.9819	
>>	112.11	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	7675	160.39	
	-5.7763	0.0015	-- (0)	(0)	--	-- 47500		-- (0)	(0)	--	--	-0.9798	-81.6227	>>
	0.103	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	1.0177	
>>	105.97	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	7175	152.25	
	-5.7226	0.0016	-- (0)	(0)	--	-- 47000		-- (0)	(0)	--	--	-0.9788	-80.4987	>>
	0.1079	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	1.0574	
>>	99.73	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	6675	143.94	
	-5.6651	0.0016	-- (0)	(0)	--	-- 46500		-- (0)	(0)	--	--	-0.9778	-79.2983	>>
	0.1135	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	1.1017	
>>	96.58	1	-- 0.0	0.0	--	--		-- 0.0	0.0	--	--	6425	139.73	
	-5.6347	0.0017	-- (0)	(0)	--	-- 46250		-- (0)	(0)	--	--	-0.9772	-78.6661	>>
	0.1166	0	--	--	--	--		--	--	--	--	0	1.1259	

>>	93.39	1	-- 0.0 0.0	--	46000	-- 0.0 0.0	--	6175	135.47	>>
>>	-5.6032	0.0017	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9766	-78.0104	
	0.1199	0	--	--		--	--	0	1.1516	
>>	90.18	0.99	-- 0.0 0.0	--	45750	-- 0.0 0.0	--	5925	131.17	>>
>>	-5.5704	0.0018	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9759	-77.3292	
	0.1235	0	--	--		--	--	0	1.179	
>>	86.94	1	-- 0.0 0.0	--	45500	-- 0.0 0.0	--	5675	126.82	>>
>>	-5.5362	0.0019	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9752	-76.6206	
	0.1273	0	--	--		--	--	0	1.2082	
>>	83.67	1	-- 0.0 0.0	--	45250	-- 0.0 0.0	--	5425	122.42	>>
>>	-5.5006	0.0019	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9744	-75.8823	
	0.1314	0	--	--		--	--	0	1.2396	
>>	80.37	1	1.0 0.0 0.0	1.0	45000	-- 0.0 0.0	--	5175	117.97	>>
>>	-5.4632	0.002	1.0 (0) (0)	--	6	-- (0) (0)	--	-0.9736	-75.1114	
	0.1359	0	1.0	--		--	--	0	1.2732	
>>	77.04	0.99	1.0 0.0 0.0	1.0	44750	-- 0.0 0.0	--	4924.99	113.47	>>
>>	-5.4241	0.0021	1.0 (0) (0)	--	1	-- (0) (0)	--	-0.9727	-74.3051	
	0.1408	0	1.0	--		--	--	0	1.3095	
>>	73.67	0.99	-- 0.0 0.0	--	44500	-- 0.0 0.0	--	4675	108.92	
>>	-5.383	0.0022	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9717	-73.4596	
	0.1461	0	--	--		--	--	0	1.3488	
>>	70.27	1	-- 0.0 0.0	--	44250	-- 0.0 0.0	--	4425	104.31	>>
>>	-5.3396	0.0023	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9707	-72.5711	
	0.1519	0	--	--		--	--	0	1.3914	
>>	66.84	1	1.0 0.0 0.0	1.0	44000	-- 0.0 0.0	--	4175	99.64	
>>	-5.2938	0.0024	1.0 (0) (0)	0.0	1	-- (0) (0)	--	-0.9695	-71.6348	
	0.1584	0	1.0	--		--	--	0	1.4378	
>>	63.36	1	-- 0.0 0.0	--	43750	-- 0.0 0.0	--	3925	94.9	>>
>>	-5.2453	0.0025	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9682	-70.645	
	0.1655	0	--	--		--	--	0	1.4887	
>>	59.85	1	1.0 0.0 0.0	1.0	43500	-- 0.0 0.0	--	3675	90.1	
>>	-5.1936	0.0026	1.0 (0) (0)	0.0	1	-- (0) (0)	--	-0.9667	-69.5952	
	0.1735	0	1.0	--		--	--	0	1.5448	
>>	56.3	0.99	1.0 0.0 0.0	1.0	43250	-- 0.0 0.0	--	3425	85.22	
>>	-5.1384	0.0028	1.0 (0) (0)	0.0	1	-- (0) (0)	--	-0.9651	-68.4773	
	0.1825	0	1.0	--		--	--	0	1.6069	
>>	52.71	1	1.0 0.0 0.0	1.0	43000	-- 0.0 0.0	--	3175	80.27	
>>	-5.0792	0.003	1.0 (0) (0)	0.0	14	-- (0) (0)	--	-0.9632	-67.2817	
	0.1927	0	1.0	--		--	--	0	1.6762	
>>	49.07	1	1.0 0.0 0.0	1.0	42750	-- 0.0 0.0	--	2925	75.24	>>
>>	-5.0152	0.0032	1.0 (0) (0)	0.0	55	-- (0) (0)	--	-0.9611	-65.9962	
	0.2043	0	1.0	--		--	--	0.0001	1.7542	
>>	45.38	1	1.0 0.0 0.0	1.0	42500	-- 0.0 0.0	--	2675	70.11	
>>	-4.9456	0.0034	1.0 (0) (0)	0.0	72	-- (0) (0)	--	-0.9587	-64.606	
	0.2179	0	1.0	--		--	--	0.0001	1.8427	
>>	41.64	1	1.0 0.0 0.0	1.0	42250	-- 0.0 0.0	--	2425	64.89	
>>	-4.8694	0.0037	1.0 (0) (0)	--	30	-- (0) (0)	--	-0.9559	-63.0917	
	0.2338	0	1.0	--		--	--	0.0001	1.9442	
>>	37.85	1	1.0 0.0 0.0	1.0	42000	-- 0.0 0.0	--	2175	59.57	
>>	-4.7851	0.0041	1.0 (0) (0)	0.0	34	-- (0) (0)	--	-0.9525	-61.428	
	0.2528	0	1.0	--		--	--	0.0001	2.0623	
>>	35.93	1	-- 0.0 0.0	--	41875	-- 0.0 0.0	--	2049.99	56.86	
>>	-4.7394	0.0043	-- (0) (0)	--		-- (0) (0)	--	-0.9506	-60.53	
	0.2638	0	--	--		--	--	0.0001	2.1289	
>>	33.99	1	1.0 0.0 0.0	1.0	41750	-- 0.0 0.0	--	1925	54.12	>>
>>	-4.6908	0.0045	1.0 (0) (0)	0.0	236	-- (0) (0)	--	-0.9485	-59.581	
	0.2759	0	1.0	--		--	--	0.0001	2.2016	
>>	32.03	1	2.0 0.0 0.0	1.0	41625	-- 0.0 0.0	--	1800	51.34	
>>	-4.6391	0.0047	2.0 (0) (0)	0.0	129	-- (0) (0)	--	-0.9461	-58.5747	
	0.2895	0	1.0	--		--	--	0.0001	2.2814	
>>	30.06	1	2.0 0.0 0.0	1.0	41500	-- 0.0 0.0	--	1675	48.53	
>>	-4.5838	0.005	3.0 (0) (0)	0.0	267	-- (0) (0)	--	-0.9435	-57.5034	
	0.3049	0	1.0	--		--	--	0.0001	2.3693	
>>	28.07	0.99	2.0 0.0 0.0	1.0	41375	-- 0.0 0.0	--	1550	45.68	
>>	-4.5243	0.0053	4.0 (0) (0)	-1.0	440	-- (0) (0)	--	-0.9405	-56.3577	
	0.3223	0	1.0	--		--	--	0.0001	2.467	

>>	26.05 -4.4599 0.3422	1 0.0057 0	3.0 7.0 1.0	0.0 (0) (0)	0.0 0.0 537	1.0 0.0 41250	-- -- --	0.0 (0) (0)	0.0 (0) (0)	-- -- --	1425 -0.9371 0.0001	42.79 -55.126 2.5763	>>
>>	24.02 -4.3898 0.3654	0.99 0.0062 0	7.0 11.0 1.0	0.0 (0) (0)	0.0 -2.0 318	1.0 -1.0 41125	-- -- --	0.0 (0) (0)	0.0 (0) (0)	-- -- --	1300 -0.9332 0.0002	39.85 -53.7939 2.6997	>>
>>	25.28 -10.5494 0.8344	3 0.0159 0.0001	8.0 19.0 2.0	0.0 (0) (0)	0.0 -1.0 1645	3.0 -1.0 41000	1020.0 8	0.0 (0) (0)	0.0 1110.0 1000.0	1000.0 1110.0 1000.0	1175 -0.9287 0.0002	36.85 -52.3426 2.8403	>>
>>	23.96 -12.9493 1.0808	3.99 0.0216 0.0001	20.0 26.0 4.0	0.0 (0) (0)	0.0 0.0 587	4.0 40875	-- -- --	0.0 (0) (0)	0.0 (0) (0)	-- -- --	1050 -0.9233 0.0002	33.8 -50.7475 3.0026	>>
>>	23 -17.2723 1.5016	6 0.0321 0.0002	25.0 38.0 6.0	0.0 (0) (0)	0.0 -1.0 890	6.0 -1.0 40750	755.0 -545.0 3	0.0 (0) (0)	0.0 875.0 755.0	875.0 875.0 755.0	930 -0.9064 0.0002	32.17 -56.0918 3.4866	>>
>>	21.49 -20.7835 1.9339	8 0.0437 0.0002	49.0 50.0 8.0	0.0 (0) (0)	0.0 -2.0 342	8.0 40625	595.0 -- 5	0.0 (0) (0)	0.0 645.0 595.0	645.0 645.0 595.0	805 -0.8976 0.0003	28.87 -53.7528 3.723	>>
>>	20.36 -26.9243 2.6437	12 0.0649 0.0003	35.0 75.0 12.0	0.0 (0) (0)	0.0 +1.0 2058	12.0 40500	630.0 -- 5	0.0 (0) (0)	0.0 570.0 530.0	570.0 630.0 530.0	685 -0.8755 0.0004	26.68 -57.0985 4.28	>>
>>	19.96 -38.0575 3.8126	21 0.1057 0.0004	84.0 99.0 21.0	0.0 (0) (0)	0.0 0.0 421	21.0 0.0 40375	-- -- --	0.0 (0) (0)	0.0 875.0 755.0	875.0 875.0 755.0	570 -0.8391 0.0005	25.11 -63.9477 5.0931	>>
>>	19.82 -52.0361 5.2507	37 0.1686 0.0006	86.0 150.0 37.0	0.0 (0) (0)	0.0 +10.0 1043	37.0 40250	320.0 -- 51	0.0 (0) (0)	0.0 420.0 295.0	375.0 420.0 295.0	460 -0.7881 0.0006	23.72 -71.6788 6.043	>>
>>	21.45 -74.1727 6.914	74 0.2713 0.0007	120.0 200.0 74.0	0.0 (0) (0)	0.0 +32.0 195	74.0 40125	260.0 -- 15	0.0 (0) (0)	0.0 300.0 230.0	250.0 300.0 230.0	370 -0.7039 0.0007	24.3 -87.594 7.2079	>>
>>	18.7 -72.3837 7.7385	92 0.3516 0.001	185.0 270.0 92.0	0.0 (0) (0)	0.0 +37.0 2026	92.0 40000	240.0 -450.0 784	0.0 (0) (0)	0.0 220.0 285.0	220.0 220.0 165.0	239.99 -0.6513 0.001	18.33 -70.7365 7.7151	>>
>>	22.54 -93.6804 8.3111	175 0.4804 0.0008	300.0 335.0 175.0	0.0 (0) (0)	0.0 +102.0 75	175.0 39875	200.0 -- 281	0.0 (0) (0)	0.0 160.0 235.0	160.0 235.0 120.0	200 -0.5196 0.0009	22.43 -93.2491 8.311	>>
>>	18.7 -75.2358 8.0459	210 0.6023 0.001	330.0 400.0 210.0	0.0 (0) (0)	0.0 +110.0 69	210.0 39750	145.0 -335.0 930	0.0 (0) (0)	0.0 180.0 87.0	150.0 180.0 87.0	145 -0.4154 0.0008	22.91 -93.2069 8.1333	>>
>>	23.2 -86.422 7.4492	325 0.681 0.0007	425.0 515.0 325.0	0.0 (0) (0)	0.0 +185.0 40	325.0 39625	85.0 -- 177	0.0 (0) (0)	0.0 130.0 60.0	84.0 130.0 60.0	84.99 -0.3024 0.0008	21.05 -76.6075 7.2785	>>
>>	26.96 -91.9409 6.8204	440 0.7358 0.0006	545.0 635.0 435.0	0.0 (0) (0)	0.0 +250.0 115	440.0 39500	64.0 -256.0 1223	0.0 (0) (0)	0.0 105.0 44.0	67.0 105.0 44.0	64 -0.2294 0.0006	22.88 -72.3712 6.3249	>>
>>	26.81 -77.1133 5.7504	535 0.805 0.0005	630.0 650.0 535.0	0.0 (0) (0)	0.0 +290.0 15	535.0 39375 (ATM)	42.0 -218.0 304	0.0 (0) (0)	0.0 78.0 31.0	50.0 78.0 31.0	42 -0.1623 0.0005	23.36 -59.8336 5.1225	>>
>>	24.81 -51.8941 4.1826	629.99 0.8795 0.0004	740.0 800.0 630.0	0.0 (0) (0)	0.0 +310.0 23	630.0 39250	26.0 -169.0 470	0.0 (0) (0)	0.0 61.0 23.0	36.0 61.0 23.0	26 -0.1089 0.0004	23.61 -45.9919 3.8957	>>
>>	19.53 -16.1278 1.651	730 0.9639 0.0002	-- -- --	0.0 (0) (0)	-- -- --	-- 39125	21.0 -129.0 154	0.0 (0) (0)	0.0 42.0 19.0	29.0 42.0 19.0	21 -0.085 0.0003	25.66 -41.6817 3.2477	>>
>>	38.04 -87.2456 4.5862	905 0.8624 0.0003	950.0 1090.0 835.0	0.0 (0) (0)	0.0 +340.0 55	835.0 39000	20.0 -95.0 1209	0.0 (0) (0)	0.0 39.0 15.0	22.0 39.0 15.0	19.99 -0.0743 0.0002	28.64 -42.0341 2.9343	>>
>>	48.21 -122.5036 5.0811	1060 0.8397 0.0002	1170.0 1170.0 1000.0	0.0 (0) (0)	0.0 +565.0 34	1060.0 38875	13.0 -82.0 215	0.0 (0) (0)	0.0 29.0 11.0	20.0 29.0 11.0	13 -0.0509 0.0002	29.03 -31.6918 2.1828	>>
>>	66.07 -195.4502 5.9159	1260 0.7956 0.0002	1195.0 1310.0 1160.0	0.0 (0) (0)	0.0 +680.0 33	1260.0 38750	11.0 -60.0 424	0.0 (0) (0)	0.0 25.0 9.0	15.0 25.0 9.0	10.99 -0.0416 0.0001	30.99 -28.7839 1.857	>>
>>	78.14 -239.2545 6.1231	1430 0.7832 0.0002	1430.0 1430.0 1430.0	0.0 (0) (0)	0.0 +740.0 1	1430.0 38625	8.0 -84.0 271	0.0 (0) (0)	0.0 21.0 8.0	13.0 21.0 8.0	7.99 -0.0306 0.0001	32 -23.129 1.4454	>>

>>	79.38	1535	1420.0	0.0	0.0	1535.0	38500	7.0	0.0	0.0	11.0	7	33.97	
>>	-230.2184	0.8022	1595.0	(0)	(0)	+615.0	20	-35.0	(0)	(0)	18.0	-0.0258	-21.3084	>>
	5.7998	0.0002	1395.0					610			6.0	0.0001	1.2541	
>>	46.87	1070	--	0.0	0.0	--		5.0	0.0	0.0	10.0	4.99	34.78	
>>	-110.096	0.8549	--	(0)	(0)	--	38375	-30.0	(0)	(0)	15.0	-0.0187	-16.6653	>>
	4.6978	0.0002	--			--		207			5.0	0.0001	0.9581	
>>	49.71	1190	1500.0	0.0	0.0	1500.0		5.0	0.0	0.0	6.0	6	38.38	
>>	-108.6363	0.8695	1500.0	(0)	(0)	+385.0	38250	-22.0	(0)	(0)	13.0	-0.0202	-19.5816	>>
	4.3702	0.0002	1500.0			1		174			4.0	0.0001	1.0203	
>>	52.36	1310	--	0.0	0.0	--		4.0	0.0	0.0	8.0	3.99	38.64	
>>	-106.2796	0.8826	--	(0)	(0)	--	38125	-20.0	(0)	(0)	11.0	-0.014	-14.3943	>>
	4.059	0.0002	--			--		77			4.0	0	0.745	
>>	54.82	1430	--	0.0	0.0	--	38000	5.0	0.0	0.0	7.0	4.99	42.41	
>>	-103.0939	0.8944	--	(0)	(0)	--	1411	-13.0	(0)	(0)	9.0	-0.0157	-17.4534	>>
	3.7611	0.0002	--			--					3.0	0	0.8229	
>>	57.07	1550	--	0.0	0.0	--	37875	3.0	0.0	0.0	6.0	4	43.57	
>>	-99.1263	0.9053	--	(0)	(0)	--	42	-11.0	(0)	(0)	6.0	-0.0125	-14.7789	>>
	3.4735	0.0001	--			--					3.0	0	0.6783	
>>	81.6	2180	2180.0	0.0	0.0	2180.0		4.0	0.0	0.0	4.0	4	46.02	
>>	-148.0546	0.9011	2180.0	(0)	(0)	+740.0	37750	-10.0	(0)	(0)	6.0	-0.0119	-14.9543	>>
	3.6287	0.0001	2180.0			2		185			3.0	0	0.6498	
>>	64.19	1800	--	0.0	0.0	--	37625	2.0	0.0	0.0	4.0	3.99	48.47	
>>	-103.5499	0.9143	--	(0)	(0)	--	75	-10.0	(0)	(0)	6.0	-0.0114	-15.1202	>>
	3.2263	0.0001	--			--					2.0	0	0.6238	
>>	66.06	1920	--	0.0	0.0	--	37500	2.0	0.0	0.0	3.0	1.99	46.75	
>>	-98.2235	0.923	--	(0)	(0)	--	351	-8.0	(0)	(0)	6.0	-0.0062	-8.6557	>>
	2.9735	0.0001	--			--					2.0	0	0.3702	
>>	69.5	2045	--	0.0	0.0	--	37375	2.0	0.0	0.0	4.0	2	49.03	
>>	-99.971	0.9263	--	(0)	(0)	--	176	-7.0	(0)	(0)	4.0	-0.006	-8.7331	>>
	2.8767	0.0001	--			--					1.0	0	0.3562	
>>	72.91	2170	--	0.0	0.0	--	37250	2.0	0.0	0.0	3.0	1.99	51.3	
>>	-101.6266	0.9293	--	(0)	(0)	--	195	-6.0	(0)	(0)	3.0	-0.0057	-8.8068	>>
	2.7873	0.0001	--			--					1.0	0	0.3433	
>>	76.31	2295	--	0.0	0.0	--	37125	2.0	0.0	0.0	2.0	1.99	53.57	
>>	-103.2	0.932	--	(0)	(0)	--	14	-5.0	(0)	(0)	2.0	-0.0055	-8.8772	>>
	2.7045	0.0001	--			--					2.0	0	0.3313	
>>	79.7	2420	--	0.0	0.0	--	37000	1.0	0.0	0.0	2.0	1	51.9	
>>	-104.6992	0.9345	--	(0)	(0)	--	1061	-6.0	(0)	(0)	2.0	-0.003	-5.0012	>>
	2.6273	0.0001	--			--					1.0	0	0.1927	
>>	83.06	2544.99	--	0.0	0.0	--	36875	2.0	0.0	0.0	2.0	1.99	58.11	
>>	-106.1311	0.9368	--	(0)	(0)	--	22	-4.0	(0)	(0)	2.0	-0.0051	-9.0092	>>
	2.5552	0.0001	--			--					2.0	0	0.31	
>>	84.35	2665	--	0.0	0.0	--	36750	2.0	0.0	0.0	2.0	2	60.38	
>>	-99.0588	0.9432	--	(0)	(0)	--	144	-4.0	(0)	(0)	2.0	-0.0049	-9.0713	>>
	2.3485	0.0001	--			--					1.0	0	0.3004	
>>	87.64	2790	--	0.0	0.0	--	36625	1.0	0.0	0.0	2.0	1	58.31	
>>	-100.2517	0.9451	--	(0)	(0)	--	37	-5.0	(0)	(0)	2.0	-0.0027	-5.0969	>>
	2.2875	0.0001	--			--					1.0	0	0.1748	
>>	90.92	2915	--	0.0	0.0	--	36500	1.0	0.0	0.0	2.0	1	60.44	
>>	-101.3975	0.9468	--	(0)	(0)	--	252	-3.0	(0)	(0)	2.0	-0.0026	-5.1265	>>
	2.2302	0.0001	--			--					1.0	0	0.1696	
>>	94.2	3040	--	0.0	0.0	--	36375	1.0	0.0	0.0	1.0	1	62.58	
>>	-102.4999	0.9484	--	(0)	(0)	--	64	-3.0	(0)	(0)	1.0	-0.0025	-5.1549	>>
	2.1761	0.0001	--			--					1.0	0	0.1647	
>>	97.46	3164.99	--	0.0	0.0	--	36250	1.0	0.0	0.0	2.0	1	64.72	
>>	-103.5623	0.95	--	(0)	(0)	--	1128	-4.0	(0)	(0)	2.0	-0.0024	-5.1824	>>
	2.125	0.0001	--			--					1.0	0	0.1601	
>>	100.72	3290	--	0.0	0.0	--	36125	1.0	0.0	0.0	1.0	0.99	66.87	
>>	-104.5874	0.9514	--	(0)	(0)	--	235	-3.0	(0)	(0)	1.0	-0.0023	-5.209	>>
	2.0766	0	--			--					1.0	0	0.1557	
>>	103.98	3415	--	0.0	0.0	--	36000	1.0	0.0	0.0	1.0	1	69.01	
>>	-105.5779	0.9527	--	(0)	(0)	--	408	-2.0	(0)	(0)	2.0	-0.0023	-5.2348	>>
	2.0306	0	--			--					1.0	0	0.1517	
>>	107.23	3540	--	0.0	0.0	--	35875	1.0	0.0	0.0	1.0	1	71.16	
>>	-106.536	0.954	--	(0)	(0)	--	94	-2.0	(0)	(0)	1.0	-0.0022	-5.2597	>>
	1.9869	0	--			--					1.0	0	0.1478	

>>	110.48	3665	-- 0.0 0.0	--	35750	1.0 0.0 0.0	1.0	1	73.31	
>>	-107.464	0.9552	-- (0) (0)	--		-2.0 (0) (0)	2.0	-0.0021	-5.2839	>>
	1.9453	0	--	--	127		1.0	0	0.1441	
>>	113.72	3790	-- 0.0 0.0	--	35625	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	75.46	
>>	-108.3636	0.9563	-- (0) (0)	--		-2.0 (0) (0)	1.0	-0.0021	-5.3074	>>
	1.9057	0	--	--	37		1.0	0	0.1406	
>>	116.96	3915	-- 0.0 0.0	--	35500	1.0 0.0 0.0	1.0	1	77.61	
>>	-109.2367	0.9574	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.002	-5.3302	>>
	1.8678	0	--	--	124		1.0	0	0.1373	
>>	120.2	4039.99	-- 0.0 0.0	--		1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	79.77	
>>	-110.0847	0.9584	-- (0) (0)	--	35375	-1.0 (0) (0)	1.0	-0.002	-5.3524	>>
	1.8316	0	--	--	18		1.0	0	0.1341	
>>	123.44	4165	-- 0.0 0.0	--	35250	1.0 0.0 0.0	1.0	1	81.93	
>>	-110.9091	0.9594	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0019	-5.374	>>
	1.7969	0	--	--	94		1.0	0	0.1311	
>>	126.68	4290	-- 0.0 0.0	--	35125	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	84.09	
>>	-111.7112	0.9603	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0019	-5.3951	>>
	1.7636	0	--	--	5		1.0	0	0.1283	
>>	129.91	4415	-- 0.0 0.0	--	35000	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	86.26	
>>	-112.4922	0.9612	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0018	-5.4156	>>
	1.7317	0	--	--	186		1.0	0	0.1255	
>>	133.15	4539.99	-- 0.0 0.0	--	34875	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	88.43	
>>	-113.2532	0.962	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0018	-5.4355	>>
	1.701	0	--	--	21		1.0	0	0.1229	
>>	136.39	4665	-- 0.0 0.0	--	34750	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	90.61	
>>	-113.9953	0.9628	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0018	-5.4551	>>
	1.6715	0	--	--	6		1.0	0	0.1204	
>>	139.63	4789.99	-- 0.0 0.0	--	34625	1.0 0.0 0.0	1.0	1	92.79	
>>	-114.7193	0.9636	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0017	-5.4741	>>
	1.6431	0	--	--	12		1.0	0	0.1179	
>>	142.87	4915	-- 0.0 0.0	--	34500	1.0 0.0 0.0	1.0	1	94.97	
>>	-115.4261	0.9643	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0017	-5.4927	>>
	1.6157	0	--	--	121		1.0	0	0.1156	
>>	146.11	5040	-- 0.0 0.0	--	34375	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	97.16	
>>	-116.1166	0.965	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0016	-5.5109	>>
	1.5893	0	--	--	5		1.0	0	0.1134	
>>	149.35	5164.99	-- 0.0 0.0	--	34250	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	99.35	
>>	-116.7914	0.9657	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0016	-5.5287	>>
	1.5638	0	--	--	21		1.0	0	0.1112	
>>	155.85	5415	-- 0.0 0.0	--	34000	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	103.75	
>>	-118.0971	0.967	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0015	-5.5631	>>
	1.5154	0	--	--	65		1.0	0	0.1072	
>>	162.36	5665	-- 0.0 0.0	--	33750	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	108.17	
>>	-119.3481	0.9682	-- (0) (0)	--		-1.0 (0) (0)	1.0	-0.0015	-5.5961	>>
	1.4701	0	--	--	1		1.0	0	0.1034	
>>	168.89	5915	-- 0.0 0.0	--	33500	1.0 0.0 0.0	1.0	1	112.61	
>>	-120.549	0.9693	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0014	-5.6279	>>
	1.4275	0	--	--	96		1.0	0	0.0999	
>>	175.43	6165	-- 0.0 0.0	--		1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	117.07	
>>	-121.7036	0.9703	-- (0) (0)	--	33250	0.0 (0) (0)	1.0	-0.0014	-5.6584	>>
	1.3874	0	--	--	2		1.0	0	0.0966	
>>	181.99	6415	-- 0.0 0.0	--	33000	1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	121.55	
>>	-122.8153	0.9713	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0013	-5.6878	>>
	1.3496	0	--	--	19		1.0	0	0.0935	
>>	188.57	6664.99	-- 0.0 0.0	--	32750	1.0 0.0 0.0	1.0	1	126.06	
>>	-123.8873	0.9722	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0013	-5.7162	>>
	1.3139	0	--	--	20		1.0	0	0.0906	
>>	195.18	6915	-- 0.0 0.0	--		1.0 0.0 0.0	1.0	0.99	130.59	
>>	-124.9223	0.9731	-- (0) (0)	--	32500	0.0 (0) (0)	1.0	-0.0012	-5.7436	>>
	1.28	0	--	--	3		1.0	0	0.0879	
>>	201.81	7165	-- 0.0 0.0	--		1.0 0.0 0.0	1.0	1	135.15	
>>	-125.9227	0.9739	-- (0) (0)	--	32250	0.0 (0) (0)	1.0	-0.0012	-5.7701	>>
	1.2479	0	--	--	10		1.0	0	0.0853	
>>	208.47	7415	-- 0.0 0.0	--	32000	1.0 0.0 0.0	1.0	1	139.73	
>>	-126.8908	0.9746	-- (0) (0)	--		0.0 (0) (0)	1.0	-0.0011	-5.7958	>>
	1.2173	0	--	--	5		1.0	0	0.0829	

>>	215.16	7665	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	1	144.33	>>
>>	-127.8286	0.9754	--	(0)	(0)	--	31750	0.0	(0)	(0)	1.0	-0.0011	-5.8206	
	1.1882	0	--			--		94			1.0	0	0.0806	
>>	221.87	7915	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	0.99	148.97	>>
>>	-128.7379	0.976	--	(0)	(0)	--	31500	0.0	(0)	(0)	1.0	-0.0011	-5.8447	
	1.1604	0	--			--		31			1.0	0	0.0784	
>>	228.62	8165	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	0.99	153.63	>>
>>	-129.6204	0.9767	--	(0)	(0)	--	31250	--	(0)	(0)	--	-0.001	-5.8681	
	1.1339	0	--			--		--			--	0	0.0763	
>>	235.4	8415	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	1	158.33	>>
>>	-130.4775	0.9773	--	(0)	(0)	--	31000	0.0	(0)	(0)	1.0	-0.001	-5.8909	
	1.1085	0	--			--		12			1.0	0	0.0744	
>>	242.22	8665	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	1	163.05	>>
>>	-131.3106	0.9779	--	(0)	(0)	--	30750	--	(0)	(0)	--	-0.001	-5.913	
	1.0842	0	--			--		--			--	0	0.0725	
>>	249.07	8915	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	1	167.81	>>
>>	-132.1211	0.9784	--	(0)	(0)	--	30500	--	(0)	(0)	1.0	-0.001	-5.9345	
	1.0608	0	--			--		2			1.0	0	0.0707	
>>	255.96	9165	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	1	172.59	>>
>>	-132.91	0.979	--	(0)	(0)	--	30250	--	(0)	(0)	--	-0.0009	-5.9555	
	1.0384	0	--			--		--			--	0	0.069	
>>	262.89	9415	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	1	177.41	>>
>>	-133.6784	0.9795	--	(0)	(0)	--	30000	0.0	(0)	(0)	1.0	-0.0009	-5.9759	
	1.0169	0	--			--		3			1.0	0	0.0673	
>>	269.86	9665	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	1	182.26	>>
>>	-134.4275	0.98	--	(0)	(0)	--	29750	--	(0)	(0)	--	-0.0009	-5.9958	
	0.9962	0	--			--		--			--	0	0.0657	
>>	276.87	9915	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-10349.14	187.03	>>
>>	-135.1579	0.9805	--	(0)	(0)	--	29500	--	(0)	(0)	--	-0.0009	-6.0145	
	0.9763	0	--			--		--			--	0	0.0643	
>>	283.93	10165	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-10599.14	185.29	>>
>>	-135.8707	0.9809	--	(0)	(0)	--	29250	--	(0)	(0)	--	-0.0009	-5.9974	
	0.957	0	--			--		--			--	0	0.0647	
>>	291.03	10415	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-10849.14	190.26	>>
>>	-136.5665	0.9813	--	(0)	(0)	--	29000	--	(0)	(0)	--	-0.0009	-6.0168	
	0.9384	0	--			--		--			--	0	0.0632	
>>	298.17	10665	--	0.0	0.0	--		1.0	0.0	0.0	1.0	-11099.14	--	>>
>>	-137.2462	0.9818	--	(0)	(0)	--	28750	--	(0)	(0)	1.0	--	--	
	0.9205	0	--			--		20			1.0	--	--	
>>	305.37	10915	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-11349.14	--	>>
>>	-137.9103	0.9822	--	(0)	(0)	--	28500	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.9032	0	--			--		--			--	--	--	
>>	312.61	11165	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-11599.14	--	>>
>>	-138.5596	0.9825	--	(0)	(0)	--	28250	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.8864	0	--			--		--			--	--	--	
>>	319.9	11415	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-11849.14	--	>>
>>	-139.1947	0.9829	--	(0)	(0)	--	28000	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.8702	0	--			--		--			--	--	--	
>>	327.25	11665	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-12099.14	--	>>
>>	-139.816	0.9833	--	(0)	(0)	--	27750	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.8544	0	--			--		--			--	--	--	
>>	334.65	11915	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-12349.14	--	>>
>>	-140.4242	0.9836	--	(0)	(0)	--	27500	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.8392	0	--			--		--			--	--	--	
>>	342.1	12165	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-12599.14	--	>>
>>	-141.0196	0.984	--	(0)	(0)	--	27250	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.8244	0	--			--		--			--	--	--	
>>	349.61	12415	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-12849.14	--	>>
>>	-141.6028	0.9843	--	(0)	(0)	--	27000	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.81	0	--			--		--			--	--	--	
>>	357.18	12665	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-13099.14	--	>>
>>	-142.1742	0.9846	--	(0)	(0)	--	26750	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.796	0	--			--		--			--	--	--	
>>	364.81	12915	--	0.0	0.0	--		--	0.0	0.0	--	-13349.14	--	>>
>>	-142.7341	0.9849	--	(0)	(0)	--	26500	--	(0)	(0)	--	--	--	
	0.7825	0	--			--		--			--	--	--	

	372.49	13165	-- 0.0 0.0	-- 26250	-- 0.0 0.0	-- -13599.14	--	
>>	-143.2831	0.9852	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.7693	0	--	--	--	--	--	
	380.24	13415	-- 0.0 0.0	-- 26000	1.0 0.0 0.0	1.0 -13849.14	--	
>>	-143.8214	0.9855	-- (0) (0)	--	0.0 (0) (0)	1.0	--	>>
	0.7564	0	--	--	1	1.0	--	
	388.06	13665	-- 0.0 0.0	-- 25750	-- 0.0 0.0	-- -14099.14	--	
>>	-144.3493	0.9858	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.7439	0	--	--	--	--	--	
	395.94	13915	-- 0.0 0.0	-- 25500	-- 0.0 0.0	-- -14349.14	--	
>>	-144.8672	0.986	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.7317	0	--	--	--	--	--	
	403.89	14165	-- 0.0 0.0	-- 25250	-- 0.0 0.0	-- -14599.14	--	
>>	-145.3754	0.9863	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.7198	0	--	--	--	--	--	
	411.91	14415	-- 0.0 0.0	-- 25000	-- 0.0 0.0	-- -14849.14	--	
>>	-145.8742	0.9865	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.7082	0	--	--	--	--	--	
	420	14665	-- 0.0 0.0	-- 24750	-- 0.0 0.0	-- -15099.14	--	
>>	-146.3638	0.9868	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6969	0	--	--	--	--	--	
	428.16	14915	-- 0.0 0.0	-- 24500	-- 0.0 0.0	-- -15349.14	--	
>>	-146.8445	0.987	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6859	0	--	--	--	--	--	
	436.4	15165	-- 0.0 0.0	-- 24250	-- 0.0 0.0	-- -15599.14	--	
>>	-147.3166	0.9873	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6751	0	--	--	--	--	--	
	444.72	15415	-- 0.0 0.0	-- 24000	-- 0.0 0.0	-- -15849.14	--	
>>	-147.7801	0.9875	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6645	0	--	--	--	--	--	
	453.11	15665	-- 0.0 0.0	-- 23750	-- 0.0 0.0	-- -16099.14	--	
>>	-148.2355	0.9877	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6542	0	--	--	--	--	--	
	461.58	15915	-- 0.0 0.0	-- 23500	-- 0.0 0.0	-- -16349.14	--	
>>	-148.6828	0.9879	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6442	0	--	--	--	--	--	
	470.14	16165	-- 0.0 0.0	-- 23250	-- 0.0 0.0	-- -16599.14	--	
>>	-149.1223	0.9881	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6343	0	--	--	--	--	--	
	478.78	16415	-- 0.0 0.0	-- 23000	-- 0.0 0.0	-- -16849.14	--	
>>	-149.5542	0.9884	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6247	0	--	--	--	--	--	
	487.52	16665	-- 0.0 0.0	-- 22750	-- 0.0 0.0	-- -17099.14	--	
>>	-149.9785	0.9886	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.6152	0	--	--	--	--	--	
	496.34	16915	-- 0.0 0.0	-- 22500	-- 0.0 0.0	-- -17349.14	--	
>>	-150.3955	0.9888	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.606	0	--	--	--	--	--	
	505.25	17165	-- 0.0 0.0	-- 22250	-- 0.0 0.0	-- -17599.14	--	
>>	-150.8054	0.9889	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.5969	0	--	--	--	--	--	
	514.25	17415	-- 0.0 0.0	-- 22000	-- 0.0 0.0	-- -17849.14	--	
>>	-151.2082	0.9891	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.588	0	--	--	--	--	--	
	523.36	17665	-- 0.0 0.0	-- 21750	-- 0.0 0.0	-- -18099.14	--	
>>	-151.6041	0.9893	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.5793	0	--	--	--	--	--	
	532.56	17915	-- 0.0 0.0	-- 21500	-- 0.0 0.0	-- -18349.14	--	
>>	-151.9932	0.9895	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.5707	0	--	--	--	--	--	
	541.87	18165	-- 0.0 0.0	-- 21250	-- 0.0 0.0	-- -18599.14	--	
>>	-152.3757	0.9897	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.5624	0	--	--	--	--	--	
	551.28	18415	-- 0.0 0.0	-- 21000	-- 0.0 0.0	-- -18849.14	--	
>>	-152.7516	0.9898	-- (0) (0)	--	-- (0) (0)	--	--	>>
	0.5541	0	--	--	--	--	--	

>>	560.79 -153.1211 0.546	18665 0.99 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 20750 -- 20500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -19099.14 -- -- --	--	-->>
>>	570.42 -153.4843 0.5381	18915 0.9902 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 20500 -- 20250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -19349.14 -- -- --	--	-->>
>>	580.16 -153.8412 0.5303	19165 0.9903 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 20250 -- 20000 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -19599.14 -- -- --	--	-->>
>>	590.02 -154.192 0.5226	19415 0.9905 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 20000 -- 19750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -19849.14 -- -- --	--	-->>
>>	600 -154.5367 0.5151	19665 0.9907 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 19750 -- 19500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -20099.14 -- -- --	--	-->>
>>	610.11 -154.8753 0.5076	19915 0.9908 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 19500 -- 19250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -20349.14 -- -- --	--	-->>
>>	620.34 -155.208 0.5003	20165 0.991 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 19250 -- 18750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -20599.14 -- -- --	--	-->>
>>	630.7 -155.5349 0.4932	20415 0.9911 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 19000 -- 18500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -20849.14 -- -- --	--	-->>
>>	641.2 -155.8559 0.4861	20665 0.9913 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 18750 -- 18250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -21099.14 -- -- --	--	-->>
>>	651.83 -156.1711 0.4791	20915 0.9914 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 18500 -- 18250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -21349.14 -- -- --	--	-->>
>>	662.61 -156.4805 0.4723	21165 0.9915 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 18250 -- 18000 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -21599.14 -- -- --	--	-->>
>>	673.54 -156.7842 0.4655	21415 0.9917 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 18000 -- 17750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -21849.14 -- -- --	--	-->>
>>	684.61 -157.0823 0.4588	21665 0.9918 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 17750 -- 17500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -22099.14 -- -- --	--	-->>
>>	695.85 -157.3747 0.4523	21915 0.9919 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 17500 -- 17250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -22349.14 -- -- --	--	-->>
>>	707.24 -157.6614 0.4458	22165 0.9921 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 17250 -- 16750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -22599.14 -- -- --	--	-->>
>>	718.8 -157.9426 0.4394	22415 0.9922 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 17000 -- 16750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -22849.14 -- -- --	--	-->>
>>	730.54 -158.2181 0.4331	22665 0.9923 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 16750 -- 16500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -23099.14 -- -- --	--	-->>
>>	742.45 -158.4879 0.4269	22915 0.9924 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 16500 -- 16250 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -23349.14 -- -- --	--	-->>
>>	754.54 -158.7522 0.4207	23165 0.9926 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 16250 -- 16000 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -23599.14 -- -- --	--	-->>
>>	766.83 -159.0108 0.4147	23415 0.9927 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 16000 -- 15750 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -23849.14 -- -- --	--	-->>
>>	779.31 -159.2637 0.4087	23665 0.9928 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 15750 -- 15500 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -24099.14 -- -- --	--	-->>
>>	791.99 -159.5109 0.4028	23915 0.9929 0	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- 15500 -- 15000 --	-- 0.0 0.0 -- (0) (0) --	-- -24349.14 -- -- --	--	-->>

<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	804.88	24165	-- 0.0 0.0	--	15250	-- 0.0 0.0	--	-24599.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-159.7524 0.3969 0	0.993 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	817.99	24415	-- 0.0 0.0	--	15000	-- 0.0 0.0	--	-24849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-159.9881 0.3911 0	0.9932 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	831.33	24665	-- 0.0 0.0	--	14750	-- 0.0 0.0	--	-25099.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-160.2179 0.3854 0	0.9933 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	844.89	24915	-- 0.0 0.0	--	14500	-- 0.0 0.0	--	-25349.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-160.4419 0.3797 0	0.9934 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	858.7	25165	-- 0.0 0.0	--	14250	-- 0.0 0.0	--	-25599.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-160.6599 0.3741 0	0.9935 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	872.76	25415	-- 0.0 0.0	--	14000	-- 0.0 0.0	--	-25849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-160.8719 0.3686 0	0.9936 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	887.09	25665	-- 0.0 0.0	--	13750	-- 0.0 0.0	--	-26099.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-161.0778 0.3631 0	0.9937 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	901.68	25915	-- 0.0 0.0	--	13500	-- 0.0 0.0	--	-26349.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-161.2774 0.3577 0	0.9938 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	916.55	26165	-- 0.0 0.0	--	13250	-- 0.0 0.0	--	-26599.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-161.4707 0.3523 0	0.9939 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	931.72	26415	-- 0.0 0.0	--	13000	-- 0.0 0.0	--	-26849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-161.6576 0.347 0	0.994 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	947.2	26665	-- 0.0 0.0	--	12750	-- 0.0 0.0	--	-27099.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-161.8379 0.3417 0	0.9941 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	962.99	26915	-- 0.0 0.0	--	12500	-- 0.0 0.0	--	-27349.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-162.0114 0.3364 0	0.9942 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	995.58	27415	-- 0.0 0.0	--	12000	-- 0.0 0.0	--	-27849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-162.3376 0.3261 0	0.9944 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1065.27	28415	-- 0.0 0.0	--	11000	-- 0.0 0.0	--	-28849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-162.9008 0.3058 0	0.9948 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1141.96	29415	-- 0.0 0.0	--	10000	-- 0.0 0.0	--	-29849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-163.3312 0.286 0	0.9952 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1323.3	31415	-- 0.0 0.0	--	8000	-- 0.0 0.0	--	-31849.14	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-163.6916 0.2473 0	0.9959 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	--	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1433.21	32415	-- 0.0 0.0	--	7000	-- 0.0 0.0	--	1 1000.73	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-163.538 0.2282 0	0.9962 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	-0.0001 -6.8084 0.0136	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1561.59	33415	-- 0.0 0.0	--	6000	-- 0.0 0.0	--	1 1089.25	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-163.0674 0.2088 0	0.9966 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	-0.0001 -6.8052 0.0124	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	1715.75	34415	-- 0.0 0.0	--	5000	-- 0.0 0.0	--	0.99 1194.71	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>
<a href="#">[&gt;&gt;]</a>	-162.1516 0.189 0	0.9969 0	-- (0) (0)	--	--	-- (0) (0)	--	-0.0001 -6.7932 0.0113	--	<a href="#">[&gt;&gt;]</a>

## ■ kabuステーション®

進化し続ける高機能トレーディングツール、kabuステーション®のご利用料金/無料利用条件は[こちら](#)

## ■ リスク管理（証拠金管理）

お客様自身にリスク管理を追求いただけるよう、多彩な証拠金アラート通知サービスをご用意いたしました。

[リスク管理（証拠金管理）](#) [先OPナビ](#)

## ■ 先物・オプション取引の建玉について

当社における先物取引の建玉上限はラージ100枚（30億円相当）、オプション建玉上限は20枚となっております。

（※お客様の口座状況により建玉上限が異なる場合がございます）

建玉上限が不足するお客様には個別審査により上限の引き上げを承っております。

▶ [建玉上限の拡大審査のお申込み](#)

## ■ 投資に役立つ情報

▶ [kabu.studio（カブスタジオ）](#)

### ご注意事項

- 注文画面を複数のウィンドウで開きながらご注文を出されると、間違った内容のご注文となってしまう可能性がございます。注文画面は必ず一つのウィンドウだけでご利用ください。株価情報の画面などと同時にご利用いただくことは問題ございません。

 当社はシカゴマーカンタイル取引所より、SPAN®の正式利用ライセンスを受けています。

Copyright (C) 2012 au Kabucom Securities Co., Ltd. All rights reserved.

auカブコム証券のホームページ上の一報情報は、東京証券取引所、大阪取引所、株式会社QUICK、東洋経済新報社、日本経済新聞社、トムソン・ロイター社、リフィニティブ・ジャパン株式会社、モーニングスター社、株式会社フィスコ、株式会社FXプライムbyGMO、ジャパンエコノミックパルス社、株式会社ミンカブ・ジ・インフォノイド、株式会社D Z H フィナンシャルリサーチ、Cboe ジャパン株式会社、ジャパンネクスト証券株式会社、野村インベスター・リレーションズ株式会社、株式会社アイフィスジャパン、New York Stock Exchange LLC、Nasdaq、S&P Dow Jones Indices LLC、CME Group、ICE Data Services, Inc.からの情報提供をもとに公開しております。これらの情報につきましては、営業に利用することはもちろん、第三者へ提供する目的で情報を加工、再利用及び再配信することを固く禁じます。情報の内容につきましては万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。万一この情報に基づいて被ったいかなる損害についても、当社及び情報提供者は一切の責任を負いかねます。