

ダブルインバース株とインバース株のシュミュレーション

イギリスのEU離脱により急激に下がった株が参院選挙後大きく上がりました。それまでの傾向として株が上がってもしばらくすると下げてしまうことが1年近く続いたので最初の上げでダブルインバース株やインバース株を買ったところちょっと下がらないということで、心配になった方があるかも知れません。ダブルインバース株は特に長く持つと減価が大きいのので心配です。そこで、シュミュレーションをしてみましょう。

0. 日経平均がゆっくり上がり、上がりきったらゆっくり下がる場合

表の日数は営業日数です。20日が約1ヶ月弱。上昇局面は1日に200円、200円上がり3日目は100円下がる。つまり3日で300円上がる。これを繰り返し、最大になったら、2日間200円ずつ下がり、3日目は100円上がる。これを繰り返します。最大値として20000円、19000円、18000円、17000円の4通り設定。最大値20000円でもダブルインバースで2.5%の減価です。このとき元の株価になるには、はじめより約200円下がったところ です。

シュミュレーション0 ゆっくり上がりゆっくり下がる場合

上昇局面は200円ずつ2日上がり100円1日下がることを繰り返す。下降局面は200円ずつ2日下がり、100円1日上がることを繰り返す。

日経平均最大20,000円

日経平均最大19,000円

日経平均最大18,000円

日経平均最大17,000円

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000
2	15,700	9,742	9,871	2	15,700	9,742	9,871	2	15,700	9,742	9,871	2	15,700	9,742	9,871
3	15,900	9,494	9,745	3	15,900	9,494	9,745	3	15,900	9,494	9,745	3	15,900	9,494	9,745
4	15,800	9,613	9,807	4	15,800	9,613	9,807	4	15,800	9,613	9,807	4	15,800	9,613	9,807
5	16,000	9,370	9,682	5	16,000	9,370	9,682	5	16,000	9,370	9,682	5	16,000	9,370	9,682
6	16,200	9,136	9,561	6	16,200	9,136	9,561	6	16,200	9,136	9,561	6	16,200	9,136	9,561
7	16,100	9,248	9,620	7	16,100	9,248	9,620	7	16,100	9,248	9,620	7	16,100	9,248	9,620
15	17,100	8,175	9,049	15	17,100	8,175	9,049	15	17,100	8,175	9,049	15	17,000	8,274	9,103
24	18,000	7,358	8,589	24	18,000	7,358	8,589	24	18,000	7,358	8,589				
35	19,000	6,585	8,129	35	19,000	6,585	8,129								
45	20,000	5,929	7,717												
54	19,100	6,488	8,075	35	19,000	6,585	8,129								
64	18,000	7,285	8,561	45	18,000	7,319	8,574	24	18,000	7,358	8,589				
75	17,000	8,142	9,055	56	17,000	8,180	9,069	35	17,000	8,223	9,085	15	17,000	8,274	9,103
87	15,800	9,389	9,730	68	15,800	9,432	9,745	47	15,800	9,482	9,762	27	15,800	9,540	9,782
88	15,600	9,626	9,853	69	15,600	9,671	9,868	48	15,600	9,722	9,885	28	15,600	9,782	9,905
89	15,500	9,750	9,916	70	15,500	9,795	9,931	49	15,500	9,847	9,949	29	15,500	9,907	9,969
90	15,301	10,000		71	15,338	10,000		50	15,379	10,000		30	15,427	10,000	
90	15,369		10,000	71	15,392		10,000	50	15,420		10,000	30	15,452		10,000
	減価率	2.5%	0.8%		2.1%	0.7%			1.5%	0.5%			0.9%	0.3%	

※うす緑色のセルの数値は、株を購入した日と同じ日経平均値になった翌日に、株価が購入した額と同額になるときの日経平均値です。
 ※減価率は日経平均値が株を購入したときと同じになったとき、購入した株価の減額を百分率で表します。

上の表から解ることは、ダブルインバース株の減価率はインバース株の減価率の3倍である(いつも)。平均株価の変化が緩やかなときは減価率はどちらの株も平均株価の変動の大きさ(最大値と最小値の差)に比例する。

ダブルインバース株の株価が初めと同じ額になるとき、日経平均は初めより下がった額である。下がり方はインバース株の1.5倍である。これはダブルインバース株がインバース株に比べ、減価率が3倍で変動率が2倍であることによる。

1. ゆっくり上がった後急落する場合

上がり方は、200円ずつ2日上がり、3日目100円下がる。下がり方は、1日500円ずつ下がる場合と、1日で上がった全ての分だけ下がる場合です。

500円ずつ下がる場合は、一番大きい場合でダブルインバース株だと減価3.3%とあまり大きくないが、1日で全額下がる場合は減価14%にもなる。日経平均が初めより1300円近く下げてやっと元の株価になる。

つまり、1日の変動が大きいほど減価が大きい。

シミュレーション1 ゆっくり上がった後急落

200円ずつ2日上がり100円1日下がることを繰り返し、最高値から1日500円ずつ下がる場合と一気に全部下がる場合

日経平均最大20,000円

日経平均最大19,000円

日経平均最大18,000円

日経平均最大17,000円

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000
2	15,700	9,742	9,871
3	15,900	9,494	9,745
4	15,800	9,613	9,807
15	17,100	8,175	9,049
24	18,000	7,358	8,589
35	19,000	6,585	8,129
45	20,000	5,929	7,717
52	16,500	8,580	9,306
53	16,000	9,100	9,588
54	15,500	9,669	9,887
55	15,235	10,000	
55	15,324		10,000

減価率 3.3% 1.1%

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000
2	15,700	9,742	9,871
3	15,900	9,494	9,745
4	15,800	9,613	9,807
15	17,100	8,175	9,049
24	18,000	7,358	8,589
35	19,000	6,585	8,129
40	16,500	8,632	9,325
41	16,000	9,155	9,607
42	15,500	9,728	9,908
43	15,283	10,000	
43	15,355		10,000

減価率 2.7% 0.9%

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000
2	15,700	9,742	9,871
3	15,900	9,494	9,745
4	15,800	9,613	9,807
15	17,100	8,175	9,049
24	18,000	7,358	8,589
27	16,500	8,693	9,347
28	16,000	9,220	9,630
29	15,500	9,796	9,931
30	15,339	10,000	
30	15,392		10,000

減価率 2% 0.7%

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000
2	15,700	9,742	9,871
3	15,900	9,494	9,745
4	15,800	9,613	9,807
15	17,000	8,274	9,103
16	16,500	8,760	9,371
17	16,000	9,291	9,655
18	15,500	9,872	9,957
19	15,400	10,000	
19	15,433		10,000

減価率 1.3% 0.4%

15,500	8,598	9,453
14,236	10,000	
14,604		10,000

減価率 14% 5.5%

15,500	9,011	9,627
14,649	10,000	
14,899		10,000

減価率 9.9% 3.7%

15,500	9,402	9,782
15,007	10,000	
15,154		10,000

減価率 6% 2.2%

15,500	9,734	9,907
15,288	10,000	
15,354		10,000

減価率 2.7% 0.9%

※下の枠の1行目は日経平均が最高値から一気に15500円になったときの株価を示します。

※うす緑色のセルの数値は、株を購入した日と同じ日経平均値になった翌日に、株価が購入した額と同額になるときの日経平均値です。

※減価率は日経平均値が株を購入したときと同じになったとき、購入した株価の減額を百分率で表します。

2. 1日の変動額と株価の減価率との関係

1日の変動額500円、1000円、1500円で比較します。最大変動幅4500円の場合で、ダブルインバース株だと1日500円、1000円、1500円の順で減価率4.3%、8.1%、12.5%と減価率はほぼ1日当たりの変動額に比例します。

シミュレーション2 日経平均が1日に500円ずつ上がり最大となり500円ずつ下がり元の日経平均になる場合

同様に1日最大1000円ずつ上がり、1000円ずつ下がる時。また、最大1500円ずつ上がり1500円ずつ下がる時

日経平均最大20,000円 日経平均最大19,000円 日経平均最大18,000円 日経平均最大17,000円

1日に500円変動する場合

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000
2	16,000	9,355	9,677	2	16,000	9,355	9,677	2	16,000	9,355	9,677	2	16,000	9,355	9,677
3	16,500	8,770	9,375	3	16,500	8,770	9,375	3	16,500	8,770	9,375	3	16,500	8,770	9,375
4	17,000	8,239	9,091	4	17,000	8,239	9,091	4	17,000	8,239	9,091	4	17,000	8,239	9,091
5	17,500	7,754	8,824	5	17,500	7,754	8,824	5	17,500	7,754	8,824	5	16,500	8,723	9,358
6	18,000	7,311	8,571	6	18,000	7,311	8,571	6	18,000	7,311	8,571	6	16,000	9,252	9,642
7	18,500	6,905	8,333	7	18,500	6,905	8,333	7	17,500	7,717	8,810	7	15,500	9,830	9,943
8	19,000	6,532	8,108	8	19,000	6,532	8,108	8	17,000	8,158	9,061				
9	19,500	6,188	7,895	9	18,500	6,875	8,321	9	16,500	8,638	9,328				
10	20,000	5,870	7,692	10	18,000	7,247	8,546	10	16,000	9,161	9,610				
11	19,500	6,164	7,885	11	17,500	7,650	8,784	11	15,500	9,734	9,911				
12	19,000	6,480	8,087	12	17,000	8,087	9,035								
13	18,500	6,821	8,300	13	16,500	8,562	9,300								
14	18,000	7,190	8,524	14	16,000	9,081	9,582								
15	17,500	7,589	8,761	15	15,500	9,649	9,882								
16	17,000	8,023	9,011												
17	16,500	8,495	9,276												
18	16,000	9,010	9,557												
19	15,500	9,573	9,856												
減価率	4.3%	1.4%		3.5%	1.2%			2.7%	0.9%			1.7%	0.6%		

1日に最大1000円変動する場合

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000
2	16,500	8,710	9,355	2	16,500	8,710	9,355	2	16,500	8,710	9,355	2	16,500	8,710	9,355
3	17,500	7,654	8,788	3	17,500	7,654	8,788	3	17,500	7,654	8,788	3	17,000	8,182	9,071
4	18,500	6,779	8,286	4	18,500	6,779	8,286	4	18,000	7,217	8,537	4	16,500	8,663	9,338
5	19,500	6,046	7,838	5	19,000	6,413	8,062	5	17,500	7,618	8,774	5	15,500	9,713	9,904
6	20,000	5,736	7,637	6	18,500	6,750	8,274	6	16,500	8,488	9,275				
7	19,500	6,023	7,828	7	17,500	7,480	8,721	7	15,500	9,517	9,837				
8	18,500	6,641	8,229	8	16,500	8,335	9,220								
9	17,500	7,359	8,674	9	15,500	9,345	9,778								
10	16,500	8,200	9,170												
11	15,500	9,194	9,725												
減価率	8.1%	2.7%		6.5%	2.2%			4.8%	1.6%			2.9%	1%		

1日に最大1500円変動する場合

日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース	日数	日経平均先物	ダブルインバース	インバース
1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000	1	15,500	10,000	10,000
2	17,000	8,065	9,032	2	17,000	8,065	9,032	2	17,000	8,065	9,032	2	17,000	8,065	9,032
3	18,500	6,641	8,235	3	18,500	6,641	8,235	3	18,000	7,116	8,501	3	15,500	9,488	9,829
4	20,000	5,564	7,568	4	19,000	6,282	8,013	4	17,000	7,906	8,973				
5	18,500	6,399	8,135	5	18,500	6,613	8,224	5	15,500	9,302	9,765				
6	17,000	7,437	8,795	6	17,000	7,685	8,890								
7	15,500	8,749	9,571	7	15,500	9,042	9,675								
減価率	12.5%	4.3%		9.6%	3.3%			7%	2.4%			5.1%	1.7%		

3. ダブルインバース株をレバレッジ株でヘッジする場合は、ダブルインバース株の3分の2のレバレッジ株（金額で）を持つと良い。

シミュレーション3

レバレッジ株を所有することによるヘッジ効果
同額の場合

日経平均先物	ダブルインバース
15,000	10,000
15,500	9,333
16,000	8,731
16,500	8,185
17,000	7,689
17,500	7,237
18,000	6,824
18,500	6,444
19,000	6,096
19,500	5,775
20,000	5,479
20,500	5,205
21,000	4,951
21,500	4,715
22,000	4,496
22,500	4,292

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	5,000	5,000	10,000
15,500	4,667	5,333	10,000
16,000	4,366	5,677	10,043
16,500	4,093	6,032	10,125
17,000	3,845	6,398	10,243
17,500	3,619	6,774	10,393
18,000	3,412	7,161	10,573
18,500	3,222	7,559	10,781
19,000	3,048	7,968	11,016
19,500	2,888	8,387	11,275
20,000	2,740	8,817	11,557
20,500	2,603	9,258	11,861
21,000	2,476	9,710	12,185
21,500	2,358	10,172	12,530
22,000	2,248	10,645	12,893
22,500	2,146	11,129	13,275

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
16,000	5,000	5,000	10,000
15,500	5,313	4,688	10,000
15,000	5,655	4,385	10,040
14,500	6,032	4,093	10,125
14,000	6,448	3,810	10,259
13,500	6,909	3,538	10,447
13,000	7,421	3,276	10,697
12,500	7,991	3,024	11,016
12,000	8,631	2,782	11,413
11,500	9,350	2,550	11,900
11,000	10,163	2,329	12,492
10,500	11,087	2,117	13,204
10,000	12,143	1,915	14,058

2:1の割合で所有

日経平均先物	ダブルインバース
16,000	10,000
15,500	10,625
15,000	11,310
14,500	12,065
14,000	12,897
13,500	13,818
13,000	14,841
12,500	15,983
12,000	17,262
11,500	18,700
11,000	20,326
10,500	22,174
10,000	24,286

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,223	3,555	9,778
16,000	5,821	3,785	9,606
16,500	5,457	4,021	9,478
17,000	5,127	4,265	9,391
17,500	4,825	4,516	9,341
18,000	4,549	4,774	9,323
18,500	4,297	5,039	9,335
19,000	4,064	5,311	9,376
19,500	3,850	5,591	9,441
20,000	3,653	5,878	9,530
20,500	3,470	6,171	9,642
21,000	3,301	6,472	9,773
21,500	3,144	6,781	9,924
22,000	2,998	7,096	10,094
22,500	2,861	7,419	10,280

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
16,000	6,667	3,333	10,000
15,500	7,084	3,125	10,208
15,000	7,541	2,923	10,464
14,500	8,043	2,728	10,772
14,000	8,598	2,540	11,138
13,500	9,212	2,359	11,571
13,000	9,895	2,184	12,079
12,500	10,656	2,016	12,672
12,000	11,508	1,855	13,363
11,500	12,467	1,700	14,167
11,000	13,551	1,552	15,104
10,500	14,783	1,411	16,194
10,000	16,191	1,277	17,468

6:4で所有

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	6,000	4,000	10,000
15,500	5,600	4,267	9,867
16,000	5,239	4,542	9,781
16,500	4,911	4,826	9,737
17,000	4,614	5,118	9,732
17,500	4,342	5,419	9,762
18,000	4,094	5,729	9,823
18,500	3,867	6,047	9,914
19,000	3,658	6,374	10,032
19,500	3,465	6,710	10,175
20,000	3,287	7,054	10,341
20,500	3,123	7,406	10,530
21,000	2,971	7,768	10,738
21,500	2,829	8,138	10,967
22,000	2,698	8,516	11,214
22,500	2,575	8,903	11,478

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
16,000	6,000	4,000	10,000
15,500	6,375	3,750	10,125
15,000	6,786	3,508	10,294
14,500	7,239	3,274	10,513
14,000	7,738	3,048	10,786
13,500	8,291	2,831	11,121
13,000	8,905	2,621	11,526
12,500	9,590	2,419	12,009
12,000	10,357	2,226	12,583
11,500	11,220	2,040	13,260
11,000	12,196	1,863	14,059
10,500	13,304	1,694	14,998
10,000	14,571	1,532	16,104

シミュレーション4

大きく日経平均が変化するとき、両方の株を所有したときの減価率

15000円～20000円を1往復(1日1000円)

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	5,000	5,000	10,000
16,000	4,333	5,667	10,000
17,000	3,792	6,375	10,167
18,000	3,346	7,125	10,471
19,000	2,974	7,917	10,891
20,000	2,661	8,750	11,411
19,000	2,927	7,875	10,802
18,000	3,235	7,046	10,281
17,000	3,594	6,263	9,858
16,000	4,017	5,526	9,544
15,000	4,519	4,836	9,355

減価率 6.4%

15000円～18000円を1往復(1日1000円)

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	5,000	5,000	10,000
16,000	4,333	5,667	10,000
17,000	3,792	6,375	10,167
18,000	3,346	7,125	10,471
17,000	3,717	6,333	10,051
16,000	4,155	5,588	9,743
15,000	4,674	4,890	9,564

減価率 4.4%

15000円～20000円を1往復(1日500円)

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15,000	5,000	5,000	10,000
15,500	4,667	5,333	10,000
16,000	4,366	5,677	10,043
16,500	4,093	6,032	10,125
17,000	3,845	6,398	10,243
17,500	3,619	6,774	10,393
18,000	3,412	7,161	10,573
18,500	3,222	7,559	10,781
19,000	3,048	7,968	11,016
19,500	2,888	8,387	11,275
20,000	2,740	8,817	11,557
19,500	2,877	8,376	11,253
19,000	3,024	7,947	10,971
18,500	3,183	7,529	10,712

15000円～18000円を1往復(1日500円)

日経平均先物	ダブルインバース	レバレッジ	合計
15000	5,000	5,000	10,000
15500	4,667	5,333	10,000
16000	4,366	5,677	10,043
16500	4,093	6,032	10,125
17000	3,845	6,398	10,243
17500	3,619	6,774	10,393
18000	3,412	7,161	10,573
17500	3,601	6,763	10,365
17000	3,807	6,377	10,184
16500	4,031	6,002	10,033
16000	4,275	5,638	9,913
15500	4,543	5,286	9,828
15000	4,836	4,945	9,780

減価率 2.2%

5. インバース株をレバレッジ株でヘッジするときはインバース株の3分の1のレバレッジ株を買うと良い。
 また、日経平均連動株をダブルインバース株でヘッジするときは日経平均連動株の3分の1のダブルインバース株を買うと良い。(いずれも金額で)

以下上記の事柄の根拠となるシミュレーション、つまりインバース株を日経平均連動株でヘッジ、インバース株をレバレッジ株でヘッジ、日経平均連動株をダブルインバース株でヘッジする3つの場合をあげておきます。

インバース株を日経平均連動株でヘッジ

日経平均先物	インバース
15,000	10,000
15,500	9,667
16,000	9,355
16,500	9,063
17,000	8,788
17,500	8,529
18,000	8,286
18,500	8,056
19,000	7,838
19,500	7,632
20,000	7,436
20,500	7,250
21,000	7,073
21,500	6,905
22,000	6,744
22,500	6,591

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
15,000	5,000	5,000	10,000
15,500	4,833	5,167	10,000
16,000	4,677	5,333	10,011
16,500	4,531	5,500	10,031
17,000	4,394	5,667	10,061
17,500	4,265	5,833	10,098
18,000	4,143	6,000	10,143
18,500	4,028	6,167	10,194
19,000	3,919	6,333	10,252
19,500	3,816	6,500	10,316
20,000	3,718	6,667	10,385
20,500	3,625	6,833	10,458
21,000	3,537	7,000	10,537
21,500	3,452	7,167	10,619
22,000	3,372	7,333	10,705
22,500	3,295	7,500	10,795

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
16,000	5,000	5,000	10,000
15,500	5,156	4,844	10,000
15,000	5,323	4,688	10,010
14,500	5,500	4,531	10,031
14,000	5,690	4,375	10,065
13,500	5,893	4,219	10,112
13,000	6,111	4,063	10,174
12,500	6,346	3,906	10,252
12,000	6,600	3,750	10,350
11,500	6,875	3,594	10,469
11,000	7,174	3,438	10,611
10,500	7,500	3,281	10,781
10,000	7,857	3,125	10,982

2:1の割合で所有

日経平均先物	インバース
16,000	10,000
15,500	10,313
15,000	10,645
14,500	11,000
14,000	11,379
13,500	11,786
13,000	12,222
12,500	12,692
12,000	13,200
11,500	13,750
11,000	14,348
10,500	15,000
10,000	15,714

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
15,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,445	3,444	9,889
16,000	6,237	3,555	9,792
16,500	6,042	3,666	9,708
17,000	5,859	3,777	9,636
17,500	5,687	3,889	9,575
18,000	5,524	4,000	9,524
18,500	5,371	4,111	9,481
19,000	5,225	4,222	9,447
19,500	5,088	4,333	9,421
20,000	4,958	4,444	9,402
20,500	4,834	4,555	9,389
21,000	4,716	4,666	9,382
21,500	4,603	4,777	9,381
22,000	4,496	4,888	9,385
22,500	4,394	5,000	9,394

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
16,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,875	3,229	10,104
15,000	7,097	3,125	10,222
14,500	7,334	3,021	10,354
14,000	7,587	2,916	10,503
13,500	7,858	2,812	10,670
13,000	8,149	2,708	10,857
12,500	8,462	2,604	11,066
12,000	8,800	2,500	11,300
11,500	9,167	2,396	11,563
11,000	9,566	2,291	11,857
10,500	10,001	2,187	12,188
10,000	10,477	2,083	12,560

6:4で所有

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
15,000	6,000	4,000	10,000
15,500	5,800	4,133	9,933
16,000	5,613	4,267	9,880
16,500	5,438	4,400	9,838
17,000	5,273	4,533	9,806
17,500	5,118	4,667	9,784
18,000	4,971	4,800	9,771
18,500	4,833	4,933	9,767
19,000	4,703	5,067	9,769
19,500	4,579	5,200	9,779
20,000	4,462	5,333	9,795
20,500	4,350	5,467	9,817
21,000	4,244	5,600	9,844
21,500	4,143	5,733	9,876
22,000	4,047	5,867	9,913
22,500	3,955	6,000	9,955

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
16,000	6,000	4,000	10,000
15,500	6,188	3,875	10,063
15,000	6,387	3,750	10,137
14,500	6,600	3,625	10,225
14,000	6,828	3,500	10,328
13,500	7,071	3,375	10,446
13,000	7,333	3,250	10,583
12,500	7,615	3,125	10,740
12,000	7,920	3,000	10,920
11,500	8,250	2,875	11,125
11,000	8,609	2,750	11,359
10,500	9,000	2,625	11,625
10,000	9,429	2,500	11,929

4:6で所有

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
15,000	4,000	6,000	10,000
15,500	3,867	6,200	10,067
16,000	3,742	6,400	10,142
16,500	3,625	6,600	10,225
17,000	3,515	6,800	10,315
17,500	3,412	7,000	10,412
18,000	3,314	7,200	10,514
18,500	3,222	7,400	10,622
19,000	3,135	7,600	10,735
19,500	3,053	7,800	10,853
20,000	2,974	8,000	10,974
20,500	2,900	8,200	11,100
21,000	2,829	8,400	11,229
21,500	2,762	8,600	11,362
22,000	2,698	8,800	11,498
22,500	2,636	9,000	11,636

日経平均先物	インバース	日経平均連動	合計
16,000	4,000	6,000	10,000
15,500	4,125	5,813	9,938
15,000	4,258	5,625	9,883
14,500	4,400	5,438	9,838
14,000	4,552	5,250	9,802
13,500	4,714	5,063	9,777
13,000	4,889	4,875	9,764
12,500	5,077	4,688	9,764
12,000	5,280	4,500	9,780
11,500	5,500	4,313	9,813
11,000	5,739	4,125	9,864
10,500	6,000	3,938	9,938
10,000	6,286	3,750	10,036

インバース株をレバレッジ株でヘッジ
2:1で所有

日経平均先物	インバース	日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
15,000	10,000	15,000	6,667	3,333	10,000
15,500	9,667	15,500	6,445	3,555	10,000
16,000	9,355	16,000	6,237	3,785	10,021
16,500	9,063	16,500	6,042	4,021	10,063
17,000	8,788	17,000	5,859	4,265	10,124
17,500	8,529	17,500	5,687	4,516	10,202
18,000	8,286	18,000	5,524	4,774	10,298
18,500	8,056	18,500	5,371	5,039	10,410
19,000	7,838	19,000	5,225	5,311	10,537
19,500	7,632	19,500	5,088	5,591	10,679
20,000	7,436	20,000	4,958	5,878	10,835
20,500	7,250	20,500	4,834	6,171	11,005
21,000	7,073	21,000	4,716	6,472	11,188
21,500	6,905	21,500	4,603	6,781	11,384
22,000	6,744	22,000	4,496	7,096	11,592
22,500	6,591	22,500	4,394	7,419	11,813

日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
16,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,875	3,125	10,000
15,000	7,097	2,923	10,020
14,500	7,334	2,728	10,062
14,000	7,587	2,540	10,127
13,500	7,858	2,359	10,216
13,000	8,149	2,184	10,332
12,500	8,462	2,016	10,478
12,000	8,800	1,855	10,655
11,500	9,167	1,700	10,867
11,000	9,566	1,552	11,118
10,500	10,001	1,411	11,412
10,000	10,477	1,277	11,753

3:1の割合で所有

日経平均先物	インバース	日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
16,000	10,000	15,000	7,500	2,500	10,000
15,500	10,313	15,500	7,250	2,667	9,917
15,000	10,645	16,000	7,016	2,839	9,855
14,500	11,000	16,500	6,797	3,016	9,813
14,000	11,379	17,000	6,591	3,199	9,790
13,500	11,786	17,500	6,397	3,387	9,784
13,000	12,222	18,000	6,214	3,581	9,795
12,500	12,692	18,500	6,042	3,780	9,821
12,000	13,200	19,000	5,878	3,984	9,862
11,500	13,750	19,500	5,724	4,194	9,917
11,000	14,348	20,000	5,577	4,409	9,986
10,500	15,000	20,500	5,438	4,629	10,067
10,000	15,714	21,000	5,305	4,855	10,160
		21,500	5,179	5,086	10,265
		22,000	5,058	5,323	10,381
		22,500	4,943	5,565	10,508

日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
16,000	7,500	2,500	10,000
15,500	7,734	2,344	10,078
15,000	7,984	2,193	10,176
14,500	8,250	2,046	10,296
14,000	8,534	1,905	10,440
13,500	8,839	1,769	10,608
13,000	9,167	1,638	10,805
12,500	9,519	1,512	11,031
12,000	9,900	1,391	11,291
11,500	10,313	1,275	11,588
11,000	10,761	1,164	11,925
10,500	11,250	1,058	12,308
10,000	11,786	958	12,743

4:1の割合で所有

日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
15,000	8,000	2,000	10,000
15,500	7,733	2,133	9,867
16,000	7,484	2,271	9,755
16,500	7,250	2,413	9,663
17,000	7,030	2,559	9,589
17,500	6,824	2,710	9,533
18,000	6,629	2,865	9,493
18,500	6,444	3,024	9,468
19,000	6,270	3,187	9,457
19,500	6,105	3,355	9,460
20,000	5,949	3,527	9,476
20,500	5,800	3,703	9,503
21,000	5,659	3,884	9,542
21,500	5,524	4,069	9,593
22,000	5,395	4,258	9,653
22,500	5,273	4,452	9,724

日経平均先物	インバース	レバレッジ	合計
16,000	8,000	2,000	10,000
15,500	8,250	1,875	10,125
15,000	8,516	1,754	10,270
14,500	8,800	1,637	10,437
14,000	9,103	1,524	10,628
13,500	9,429	1,415	10,844
13,000	9,778	1,310	11,088
12,500	10,154	1,210	11,364
12,000	10,560	1,113	11,673
11,500	11,000	1,020	12,020
11,000	11,478	931	12,410
10,500	12,000	847	12,847
10,000	12,571	766	13,338

日経平均連動をダブルインバース株でヘッジ

2:1の割合で所有

日経平均先物	日経平均連動
15,000	10,000
15,500	10,333
16,000	10,667
16,500	11,000
17,000	11,333
17,500	11,667
18,000	12,000
18,500	12,333
19,000	12,667
19,500	13,000
20,000	13,333
20,500	13,667
21,000	14,000
21,500	14,333
22,000	14,667
22,500	15,000

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
15,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,889	3,111	10,000
16,000	7,111	2,910	10,022
16,500	7,334	2,728	10,062
17,000	7,556	2,563	10,119
17,500	7,778	2,412	10,190
18,000	8,000	2,274	10,275
18,500	8,223	2,148	10,371
19,000	8,445	2,032	10,477
19,500	8,667	1,925	10,592
20,000	8,889	1,826	10,716
20,500	9,112	1,735	10,846
21,000	9,334	1,650	10,984
21,500	9,556	1,572	11,128
22,000	9,778	1,499	11,277
22,500	10,001	1,430	11,431

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
16,000	6,667	3,333	10,000
15,500	6,459	3,541	10,000
15,000	6,250	3,770	10,020
14,500	6,042	4,021	10,063
14,000	5,834	4,298	10,132
13,500	5,625	4,605	10,231
13,000	5,417	4,947	10,364
12,500	5,209	5,327	10,536
12,000	5,000	5,753	10,754
11,500	4,792	6,233	11,025
11,000	4,584	6,775	11,358
10,500	4,375	7,391	11,766
10,000	4,167	8,094	12,261

3:1の割合で所有

日経平均先物	日経平均連動
16,000	10,000
15,500	9,688
15,000	9,375
14,500	9,063
14,000	8,750
13,500	8,438
13,000	8,125
12,500	7,813
12,000	7,500
11,500	7,188
11,000	6,875
10,500	6,563
10,000	6,250

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
15,000	7,500	2,500	10,000
15,500	7,750	2,333	10,083
16,000	8,000	2,183	10,183
16,500	8,250	2,046	10,296
17,000	8,500	1,922	10,422
17,500	8,750	1,809	10,559
18,000	9,000	1,706	10,706
18,500	9,250	1,611	10,861
19,000	9,500	1,524	11,024
19,500	9,750	1,444	11,194
20,000	10,000	1,370	11,370
20,500	10,250	1,301	11,551
21,000	10,500	1,238	11,738
21,500	10,750	1,179	11,929
22,000	11,000	1,124	12,124
22,500	11,250	1,073	12,323

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
16,000	7,500	2,500	10,000
15,500	7,266	2,656	9,922
15,000	7,031	2,828	9,859
14,500	6,797	3,016	9,813
14,000	6,563	3,224	9,787
13,500	6,328	3,454	9,783
13,000	6,094	3,710	9,804
12,500	5,859	3,996	9,855
12,000	5,625	4,315	9,940
11,500	5,391	4,675	10,066
11,000	5,156	5,082	10,238
10,500	4,922	5,543	10,465
10,000	4,688	6,071	10,759

4:1の割合で所有

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
15,000	8,000	2,000	10,000
15,500	8,267	1,867	10,133
16,000	8,533	1,746	10,280
16,500	8,800	1,637	10,437
17,000	9,067	1,538	10,605
17,500	9,333	1,447	10,781
18,000	9,600	1,365	10,965
18,500	9,867	1,289	11,156
19,000	10,133	1,219	11,353
19,500	10,400	1,155	11,555
20,000	10,667	1,096	11,762
20,500	10,933	1,041	11,974
21,000	11,200	990	12,190
21,500	11,467	943	12,410
22,000	11,733	899	12,633
22,500	12,000	858	12,858

日経平均先物	日経平均連動	ダブルインバース	合計
16,000	8,000	2,000	10,000
15,500	7,750	2,125	9,875
15,000	7,500	2,262	9,762
14,500	7,250	2,413	9,663
14,000	7,000	2,579	9,579
13,500	6,750	2,764	9,514
13,000	6,500	2,968	9,468
12,500	6,250	3,197	9,447
12,000	6,000	3,452	9,452
11,500	5,750	3,740	9,490
11,000	5,500	4,065	9,565
10,500	5,250	4,435	9,685
10,000	5,000	4,857	9,857