

四本値デ一タ説明書

平成 22年9月1日

株式会社 東京証券取引所

1. 提供情報の概要

東京証券取引所上場銘柄の四本値情報等を提供する。

提供可能な証券種類及びデータ提供可能開始時期等については、下表のとおりである。

※株式分割等による調整は行われていない。

※立会内取引のみ対象とする。

証券種類	提供可能開始時期	備考
内国株	1974年09月24日	優先出資証券、内国投資信託受益証券、内国投資証券を含む。 “売買高”・“売買代金”は1982年02月01日から
外国株	1976年10月01日	外国投資信託受益証券、外国投資証券を含む。 “売買高”・“売買代金”は1982年02月01日から
転換社債	1974年09月24日	現、転換社債型新株予約権付社債(以下、同じ) “売買高”・“売買代金”は1982年02月01日から
新株引受権付社債(非分離型)	1982年03月01日	現、新株予約権付社債(以下、同じ)
新株引受権付社債(分離型)	1986年03月03日	
新株引受権証券	1986年03月03日	現、新株予約権証券(以下、同じ)
外貨建普通債	1990年04月02日	
外貨建外国転換社債	1990年04月13日	現、外貨建外国転換社債型新株予約権付社債(以下、同)
円貨建外国転換社債	1991年07月09日	現、円貨建外国転換社債型新株予約権付社債(以下、同)
その他の債券(地方債、社債等)	1974年09月24日	“売買高”・“売買代金”は1982年02月01日から
国債	1974年09月24日	“売買高”・“売買代金”は1982年02月01日から
国債先物取引		
長期国債先物取引 ※	1985年10月19日	
超長期国債先物取引	1988年07月08日	2002年12月限月から休止中
中期国債先物取引 ※	1996年02月16日	
ミニ長期国債先物取引 ※	2009年03月23日	
T-Bond先物取引	1989年12月01日	1999年06月限月から休止中
指数先物取引		
東証株価指数先物取引 ※	1988年09月03日	
東証業種別株価指数先物取引	1998年01月23日	東証輸送用機器株価指数先物取引2003年06月限月から休止中
S&P/TOPIX150先物取引	2001年06月11日	2005年06月限月から休止中
ミニTOPIX先物取引 ※	2008年06月16日	
東証REIT指数先物取引 ※	2008年06月16日	
TOPIX Core30先物取引 ※	2008年06月16日	
国債先物オプション取引		
長期国債先物オプション取引	1990年05月11日	
中期国債先物オプション取引	2000年11月20日	2002年07月限月から休止中
指数オプション取引		
東証株価指数オプション取引	1989年10月20日	
S&P/TOPIX150オプション取引	2001年06月11日	2002年11月限月から休止中
国債先物スプレッド取引		
長期国債先物スプレッド取引	2000年08月14日	
中期国債先物スプレッド取引	2000年08月14日	
ミニ長期国債先物スプレッド取引	2009年03月23日	
指数先物スプレッド取引		
東証株価指数先物スプレッド取引	1997年05月16日	
ミニTOPIX先物スプレッド取引	2008年06月16日	
東証REIT指数先物スプレッド取引	2008年06月16日	
TOPIX Core30先物スプレッド取引	2008年06月16日	
有価証券オプション取引	1997年07月18日	

※:スプレッド取引分は含まない

2. 様式及び収録方法

様式	DOSVフォーマット(CSVファイル)
レコードサイズ	可変長レコード

3. データの説明

(1) データ・レイアウト

「データ レイアウト フォーム」参照

(2) データ項目の説明

次ページ以降を参照

項番	データ項目	バイト数	内 容
1	年月日	8	年は西暦、月・日は前ゼロ表示 例 1995年9月1日の場合 : 19950901
2	銘柄コード	9	<p>銘柄コード</p> <p>株式</p> <p style="text-align: center;">□□□□ □ 5桁</p> <p style="text-align: center;">└─ 固有名コード ─┘ └─ 予備コード ─┘</p> <p>債券</p> <p>① □ □ □ □ □ □ □ □ □ 9桁</p> <p style="text-align: center;">└─ 予備コード ─┘ └─ 回記号コード ─┘ └─ 固有名コード ─┘</p> <p>② □ □ □ □ □ □ □ □ □ 8桁</p> <p style="text-align: center;">└─ 回記号コード ─┘ └─ 固有名コード ─┘</p> <p>予備コード</p> <p>① 新株引受権付社債(非分離型) : 5 新株引受権付社債(分離型) : 7 新株引受権証券 : 8 転換社債 : 9 ② 国債等 : なし</p> <p>先物・オプション取引</p> <p style="text-align: center;">□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p> <p style="text-align: center;">└─ ① ─┘ └─ ② ─┘ └─ ③ ─┘ └─ ④ ─┘ └─ ⑤ ─┘</p> <p>先物取引</p> <p>①②取引種別 ①特殊取引識別 : 1 ②先物取引識別 : 6</p> <p>③限月識別 年 : (西暦年-5)の下1桁 1989年の場合は「4」 月 : 限月1月の場合は「01」</p> <p>④権利行使価格等識別 先物取引 : 00 スプレッド取引 : 01~04 直近の限月取引の限月を示し、「01」から「04」まで、 直近の限月取引と期の近いものから連番に付す。</p> <p>⑤取引対象識別</p> <p>長期国債先物取引 : 01 超長期国債先物取引 : 02 T-Bond先物取引 : 03 中期国債先物取引 : 04 ミニ長期国債先物取引 : 07 東証株価指数先物取引 : 05 S&P/TOPIX150先物取引 : 09 東証電気機器株価指数先物取引 : 30 東証輸送用機器株価指数先物取引 : 31 東証銀行業株価指数先物取引 : 32 ミニTOPIX先物取引 : 06 東証REIT指数先物取引 : 69 TOPIX Core30先物取引 : 63</p> <p>オプション取引</p> <p>①特殊取引識別 : 1 ②プット/コール、現先識別 先物プット : 1 現物プット : 3(及び8) 先物コール : 2 現物コール : 4(及び9)</p> <p>③限月識別 年 : (西暦年-5)の下1桁 1989年の場合は「4」 月 : 限月1月の場合は「01」</p> <p>④権利行使価格識別 国債先物オプション取引 権利行使価格を0.5で除した商の下2桁を示す 120円の場合「40」 東証株価指数オプション取引 権利行使価格の百の位と十の位を示す 2,150ポイントの場合「15」</p>

項番	データ項目	バイト数	内 容																																																														
			<p>⑤取引対象識別</p> <p>長期国債先物オプション取引 : 01 中期国債先物オプション取引 : 04 東証株価指数オプション取引 : 05 S&P/TOPIX150オプション取引 : 09</p> <p>有価証券オプション取引 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>①プット／コール プットオプション取引 = 「2」 コールオプション取引 = 「3」</p> <p>②限月 ・ 4年サイクルで、1限月に対して通常の場合は「01」から「48」 なお、権利落ち等により権利行使価格がオーバーフローする場合は予備コード「51」から「98」</p> <p>・ 限月コード表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年 月</th> <th colspan="2">1年目</th> <th colspan="2">2年目</th> <th colspan="2">3年目</th> <th colspan="2">4年目</th> </tr> <tr> <th>通常</th> <th>予備</th> <th>通常</th> <th>予備</th> <th>通常</th> <th>予備</th> <th>通常</th> <th>予備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1月</td> <td>01</td> <td>51</td> <td>13</td> <td>63</td> <td>25</td> <td>75</td> <td>37</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>02</td> <td>52</td> <td>14</td> <td>64</td> <td>26</td> <td>76</td> <td>38</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>11</td> <td>61</td> <td>23</td> <td>73</td> <td>35</td> <td>85</td> <td>47</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>12</td> <td>62</td> <td>24</td> <td>74</td> <td>36</td> <td>86</td> <td>48</td> <td>98</td> </tr> </tbody> </table> <p>③権利行使価格コード ・ 「01」から「98」までの連番 ・ 上場証券取引所ごとに、権利行使価格の設定順に「01」からの連番 なお、同時に複数の権利行使価格が設定されている場合は価格の低いものから高いものへの順(価格昇順)に連番</p> <p>④対象有価証券 オプションの対象有価証券の固有名コード</p>	年 月	1年目		2年目		3年目		4年目		通常	予備	通常	予備	通常	予備	通常	予備	1月	01	51	13	63	25	75	37	87	2月	02	52	14	64	26	76	38	88	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	11月	11	61	23	73	35	85	47	97	12月	12	62	24	74	36	86	48	98
年 月	1年目		2年目		3年目		4年目																																																										
	通常	予備	通常	予備	通常	予備	通常	予備																																																									
1月	01	51	13	63	25	75	37	87																																																									
2月	02	52	14	64	26	76	38	88																																																									
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																																																									
11月	11	61	23	73	35	85	47	97																																																									
12月	12	62	24	74	36	86	48	98																																																									
3	銘柄コード (建値)	9	<p>項番2.銘柄コードがスプレッド銘柄の場合、以下値を収録 スプレッド銘柄の場合、四本値はスプレッド銘柄、期近銘柄、期先銘柄の3件を収録するため、区別するためのフィールド。</p> <p>①スプレッド銘柄: 項番2.銘柄コードと同値 (項番16. CHは"0"となり、四本値はスプレッド四本値を収録)</p> <p>②期近銘柄: 項番2.銘柄コードに対応する期近の銘柄コードを収録。 (項番16. CHは"1"となり、四本値は期近建値を収録)</p> <p>③期先銘柄: 項番2.銘柄コードに対応する期先の銘柄コードを収録。 (項番16. CHは"2"となり、四本値は期先建値を収録)</p> <p>※スプレッド銘柄以外の場合、空白となる。</p>																																																														
4	四本値 始値	19	<p>始値 符号+整数部13桁+小数部4桁(小数点あり)</p> <p>株 式 : [円] 投信等 : [円] 債 券 : [円]又はレート[%] 外貨建債券 : [ポイント] 円貨建外国転換社債 : [円] 国債先物取引 : [円] T-Bond先物取引 : [ポイント] 但し、小数部は上2桁のみを使用し、 分母32とした分子を収録 例: 10.15=10+15/32=10.46875</p> <p>指数先物取引 : [ポイント] 国債先物オプション取引 : [円] 指数オプション取引 : [ポイント] 国債先物スプレッド取引 : [円] 指数先物スプレッド取引 : [円] 有価証券オプション取引 : [円]</p>																																																														

項番	データ項目	バイト数	内 容
5	高値	19	高値 単位は始値に同じ
6	安値	19	安値 単位は始値に同じ
7	終値	19	終値 単位は始値に同じ
8	最終特別 気配区分	1	最終特別気配の区分 売り気配 : 1 買い気配 : 2 気配なし : △
9	最終特別気配	19	最終特別気配の値段(最終特別気配がない場合、0) 符号+整数部13桁+小数部4桁(小数点あり) 株 式 : [円] 投信等 : [円] 債 券 : [円]又はレート[%] 外貨建債券 : [ポイント] 円貨建外国転換社債 : [円] 国債先物取引 : [円] T-Bond先物取引 : [ポイント] 但し、小数部は上2桁のみを使用し、 分母32とした分子を収録 例: 10.15=10+15/32=10.46875 指数先物取引 : [ポイント] 国債先物オプション取引 : [円] 指数オプション取引 : [ポイント] 国債先物スプレッド取引 : [円] 指数先物スプレッド取引 : [円] 有価証券オプション取引 : [円]
10	売買高	18	売買高の概算(売買高がない場合、0) 符号+整数部17桁 株 式 : [株] 投信等 : [口] 新株引受権証券 : [証券] 債 券 : [万円] 外貨建債券 : 項番12により把握 円貨建外国転換社債 : [万円] 国債先物取引 : [億円単位] T-Bond先物取引 : [十萬ドル] 指数先物取引 : [単位] 国債先物オプション取引 : [単位] 指数オプション取引 : [単位] 国債先物スプレッド取引 : [億円単位] 指数先物スプレッド取引 : [単位] 有価証券オプション取引 : [単位] 但し、建値分(項番16. CHが 「1」または「2」の場合)は全て0 但し、建値分(項番16. CHが 「1」または「2」の場合)は全て0

項番	データ項目	バイト数	内 容																																																						
11	売買代金	18	<p>売買代金(売買代金がない場合、0) 符号+整数部17桁 単位: T-Bond先物取引 : 0.01ドル それ以外 : 円</p> <p>※ 東証株価指数先物スプレッド取引・国債先物スプレッド取引の建値分 (項番16.CHが「1」または「2」)は全て0</p>																																																						
12	外貨建債売買高 単位符号	5	<p>外貨建債券の売買高単位符号 ※外貨建債券以外は全て0 0 : 1通貨単位 1 : 10通貨単位 . : . : . : 数値が1つ増すごとに通貨単位が10倍となる</p>																																																						
13	市場区分	3	<p>市場区分</p> <table> <tr><td>市場一部・内国株式</td><td>: 001</td><td></td></tr> <tr><td>市場二部・内国株式</td><td>: 002</td><td></td></tr> <tr><td>マザーズ・内国株式</td><td>: 004</td><td></td></tr> <tr><td>内国投信等</td><td>: 005</td><td></td></tr> <tr><td>外国株式</td><td>: 003</td><td>※</td></tr> <tr><td>市場一部・外国株式</td><td>: 101</td><td>※</td></tr> <tr><td>市場二部・外国株式</td><td>: 102</td><td>※</td></tr> <tr><td>マザーズ・外国株式</td><td>: 104</td><td></td></tr> <tr><td>外国投信等</td><td>: 105</td><td></td></tr> <tr><td>債券</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>国債先物取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>T-Bond先物取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>指数先物取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>国債先物オプション取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>指数オプション取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>国債先物スプレッド取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>指数先物スプレッド取引</td><td>: 006</td><td></td></tr> <tr><td>有価証券オプション取引</td><td>: 007</td><td></td></tr> </table> <p>※外国株式は2005年2月4日までのデータには「003」、 2005年2月7日以降のデータには所属部に応じて 「101」、「102」が設定されます。</p>	市場一部・内国株式	: 001		市場二部・内国株式	: 002		マザーズ・内国株式	: 004		内国投信等	: 005		外国株式	: 003	※	市場一部・外国株式	: 101	※	市場二部・外国株式	: 102	※	マザーズ・外国株式	: 104		外国投信等	: 105		債券	: 006		国債先物取引	: 006		T-Bond先物取引	: 006		指数先物取引	: 006		国債先物オプション取引	: 006		指数オプション取引	: 006		国債先物スプレッド取引	: 006		指数先物スプレッド取引	: 006		有価証券オプション取引	: 007	
市場一部・内国株式	: 001																																																								
市場二部・内国株式	: 002																																																								
マザーズ・内国株式	: 004																																																								
内国投信等	: 005																																																								
外国株式	: 003	※																																																							
市場一部・外国株式	: 101	※																																																							
市場二部・外国株式	: 102	※																																																							
マザーズ・外国株式	: 104																																																								
外国投信等	: 105																																																								
債券	: 006																																																								
国債先物取引	: 006																																																								
T-Bond先物取引	: 006																																																								
指数先物取引	: 006																																																								
国債先物オプション取引	: 006																																																								
指数オプション取引	: 006																																																								
国債先物スプレッド取引	: 006																																																								
指数先物スプレッド取引	: 006																																																								
有価証券オプション取引	: 007																																																								
14	取引種類	1	<p>取引種類</p> <table> <tr><td>先物・オプション取引</td><td>: 0</td></tr> <tr><td>有価証券の普通取引</td><td>: 1</td></tr> <tr><td>有価証券の発行日決済取引</td><td>: 7</td></tr> </table> <p>※発行日決済取引の値が入るのは1975年4月より (それ以前は発行日決済取引も「1」が収録)</p>	先物・オプション取引	: 0	有価証券の普通取引	: 1	有価証券の発行日決済取引	: 7																																																
先物・オプション取引	: 0																																																								
有価証券の普通取引	: 1																																																								
有価証券の発行日決済取引	: 7																																																								
15	執行市場	1	<p>執行市場 東京 : 0</p>																																																						
16	Ch	1	<p>国債・円建外債・限月取引を識別する符号</p> <table> <tr> <td colspan="4">国債・円建外債の場合</td> </tr> <tr> <td>国債条件付取引</td><td>: 1</td> <td>特別取引</td><td>: 2</td> </tr> <tr> <td>国債通常取引</td><td>: 3</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>円建外債・特別取引</td><td>: 9</td> <td>標準取引</td><td>: 0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">スプレッド取引の場合</td> </tr> <tr> <td>スプレッド取引</td><td>: 0</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>直近の限月取引</td><td>: 1</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>その他の限月取引</td><td>: 2</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>上記以外</td><td>: Δ</td> <td></td><td></td> </tr> </table>	国債・円建外債の場合				国債条件付取引	: 1	特別取引	: 2	国債通常取引	: 3			円建外債・特別取引	: 9	標準取引	: 0	スプレッド取引の場合				スプレッド取引	: 0			直近の限月取引	: 1			その他の限月取引	: 2			上記以外	: Δ																				
国債・円建外債の場合																																																									
国債条件付取引	: 1	特別取引	: 2																																																						
国債通常取引	: 3																																																								
円建外債・特別取引	: 9	標準取引	: 0																																																						
スプレッド取引の場合																																																									
スプレッド取引	: 0																																																								
直近の限月取引	: 1																																																								
その他の限月取引	: 2																																																								
上記以外	: Δ																																																								

項番	データ項目	バイト数	内 容
17	清算指数等	19	清算指数等 (清算指数等がない場合、0) 符号+整数部13桁+小数部4桁(小数点あり) 国債先物取引 : [円] T-Bond先物取引 : [ポイント] 但し、小数部は上2桁のみを使用し、 分母32とした分子を収録 例: 10.15=10+15/32=10.46875 指数先物取引 : [ポイント] 国債先物オプション取引 : [円] 指数オプション取引 : [ポイント] 有価証券オプション取引 : [円] ※スプレッド取引(東証株価指数先物スプレッド・国債先物スプレッド)は 全て0(項番16. CHが「0」、「1」、「2」共)
18	建玉残高	18	建玉残高の概算(建玉残高がない場合、0) 符号+整数部17桁 国債先物取引 : [単位] T-Bond先物取引 : [10万ドル] 指数先物取引 : [単位] 国債先物オプション取引 : [単位] 指数オプション取引 : [単位] 有価証券オプション取引 : [単位] ※スプレッド取引(東証株価指数先物スプレッド・国債先物スプレッド)は 全て0(項番16. CHが「0」、「1」、「2」共)

(注)バイト数は最大の桁数であり、長さは可変。なお、スペースの場合は「NULL」となる。

データレイアウトフォーム(四本値)

1	10									20									30									40								
年月日								銘柄コード								銘柄コード (建値)								四本値												
始								値								始								値												
8								9								9								19												

41	50									60									70									80								
四本値																																				
高																		安																		
値																		値																		
1																		19																		

81	90									100									110									120								
四本値																																				
終																		最終特別 気配区分			最終特別 気配															
値																		1			19															

121	130									140									150									160								
売																		買																		
高																		代																		
金																		金																		
1																		18																		

(注意) 影部分には、'.'(カンマ)が入る。
数値項目は、あくまでも最大の桁数であり、長さは可変

161	170									180									190									200								
外貨建債 売買高単 位符号					市場 区分			取 引 種 類	執 行 市 場	C	h	清算 指数 等																								
1					5			1	3	1	1	1	1	1	19																					

201	210									220									230									240																									
建																		改																																			
玉																		行																																			
残																		コ																																			
高																		ド																																			
1																		18																		2																	

(注意) 影部分には、'.'(カンマ)が入る。
数値項目は、あくまでも最大の桁数であり、長さは可変