

## AR3DPlayer β版の対応端末：合計216端末

### 2008年3月～2011年2月までに発売されている国内端末（フィーチャー・フォン）

※上記期間において、カメラを搭載しており、大容量アプリ機能※1が対応している端末が対象となります。

#### docomo v1.6.0

上記内容のネイティブ端末の発売数：115台  
内、対応している国内端末：101台  
上記内容で発売される国内端末の 87.9%を対応。

#### au v1.3.0

上記内容のネイティブ端末の発売数：60台  
内、対応している国内端末：59台 ※4月中旬までに、76台を対応予定  
上記内容で発売される国内端末の 98.3%を対応。

#### SoftBank v1.6.0

上記内容のネイティブ端末の発売数：86台  
内、対応を予定している国内端末：56台  
上記内容で発売される国内端末の 65.2%を対応。

※1 大容量アプリとは、KDDI:auにおける、「KCP+」搭載機種向けの『大容量ゲームアプリ』を指し、クアルコムチップセット「MSM7500」とauの「BREW4.0」を組み合わせていることによって描画力が向上し、3Dフルポリゴンをストレス無く動作させることが可能となったアプリの総称。

対応端末リスト ~docomo①

docomoの全対応端末数:101機種

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
1	F-03C	FUJITSU	2010/11/27	FOMA 00C SMART	Ver1.6.0	○	○
2	F-02C	FUJITSU	2010/11/27	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
3	F-01C	FUJITSU	2010/11/19	FOMA 00C PRIME	Ver1.6.0	○	○
4	F-09B	FUJITSU	2010/07/23	FOMA らくらくホン	Ver1.6.0	○	○
5	F-08B	FUJITSU	2010/06/18	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
6	F-06B	FUJITSU	2010/06/12	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
7	F-07B	FUJITSU	2010/05/21	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
8	F-04B	FUJITSU	2010/03/26	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
9	F-03B	FUJITSU	2009/12/04	FOMA 00B SMART	Ver1.6.0	○	○
10	F-01B	FUJITSU	2009/11/20	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
11	F-02B	FUJITSU	2009/11/20	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
12	F-10A	FUJITSU	2009/08/07	FOMA らくらくホン	Ver1.6.0	○	○
13	F-08A	FUJITSU	2009/06/12	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
14	F-09A	FUJITSU	2009/06/10	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
15	F-04A	FUJITSU	2009/02/06	FOMA 00A SMART	Ver1.6.0	○	○
16	F-05A	FUJITSU	2009/02/01	FOMA キッズ	Ver1.6.0	○	○
17	F-06A	FUJITSU	2009/01/26	FOMA ビジネス	Ver1.6.0	○	○
18	F-03A	FUJITSU	2009/01/24	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
19	F-02A	FUJITSU	2008/12/18	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
20	F-01A	FUJITSU	2008/11/19	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
21	F884iES	FUJITSU	2008/08/01	FOMA らくらくホン	Ver1.6.0	○	○
22	F706i	FUJITSU	2008/06/20	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
23	F906i	FUJITSU	2008/06/05	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
24	F884i	FUJITSU	2008/04/14	FOMA らくらくホン	Ver1.6.0	○	○
25	N-02C	NEC	2010/11/18	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
26	N-01C	NEC	2010/11/12	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
27	N-08B	NEC	2010/08/06	FOMA 00B PRO	Ver1.6.0	○	○
28	N-07B	NEC	2010/06/17	FOMA 00B SMART	Ver1.6.0	○	○
29	N-05B	NEC	2010/06/04	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
30	N-06B	NEC	2010/06/04	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
31	N-04B	NEC	2010/05/27	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
32	N-03B	NEC	2010/01/23	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
33	N-01B	NEC	2009/12/17	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
34	N-02B	NEC	2009/12/11	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
35	N-07A	NEC	2009/07/10	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
36	N-09A	NEC	2009/06/18	FOMA 00A SMART	Ver1.6.0	○	○
37	N-08A	NEC	2009/06/07	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
38	N-06A	NEC	2009/05/22	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
39	N-05A	NEC	2009/03/17	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
40	N-04A	NEC	2009/01/23	FOMA 00A SMART	Ver1.6.0	○	○

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
41	N-02A	NEC	2008/11/28	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
42	N-01A	NEC	2008/11/21	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
43	N-03A	NEC	2008/11/20	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
44	N706iII	NEC	2008/08/30	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
45	N706ie	NEC	2008/08/15	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
46	N706i	NEC	2008/07/01	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
47	onefone	NEC	2008/06/19	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
48	N906i	NEC	2008/06/18	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
49	N906iμ	NEC	2008/06/04	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
50	P-03C	Panasonic	2010/12/16	FOMA 00C PRIME	Ver1.6.0	○	○
51	P-01C	Panasonic	2010/11/17	FOMA 00C SMART	Ver1.6.0	○	○
52	P-02C	Panasonic	2010/11/12	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
53	P-07B	Panasonic	2010/09/10	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
54	P-06B	Panasonic	2010/07/23	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
55	P-05B	Panasonic	2010/06/24	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
56	P-04B	Panasonic	2010/05/26	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
57	P-02B	Panasonic	2010/02/26	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
58	P-03B	Panasonic	2010/02/18	FOMA 00B SMART	Ver1.6.0	○	○
59	P-01B	Panasonic	2009/11/27	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
60	P-08A	Panasonic	2009/06/25	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
61	P-09A	Panasonic	2009/06/19	FOMA 00A SMART	Ver1.6.0	○	○
62	P-10A	Panasonic	2009/06/12	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
63	P-07A	Panasonic	2009/05/22	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
64	P-06A	Panasonic	2009/03/29	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
65	P-04A	Panasonic	2009/02/10	FOMA 00A SMART	Ver1.6.0	○	○
66	P-02A	Panasonic	2009/01/26	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
67	P-03A	Panasonic	2008/12/25	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
68	P-01A	Panasonic	2008/11/19	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
69	P706ie	Panasonic	2008/08/15	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
70	P706iμ	Panasonic	2008/07/25	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
71	P906i	Panasonic	2008/06/01	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
72	SH-04C	SHARP	2010/12/15	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
73	SH-02C	SHARP	2010/11/26	FOMA 00C STYLE	Ver1.6.0	○	○
74	SH-01C	SHARP	2010/11/19	FOMA 00C PRIME	Ver1.6.0	○	○
75	SH-09B	SHARP	2010/07/28	FOMA 00B SMART	Ver1.6.0	○	○
76	SH-02B marimekko	SHARP	2010/07/02	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
77	SH-08B	SHARP	2010/06/04	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
78	SH-07B	SHARP	2010/05/28	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
79	SH-06B	SHARP	2010/04/16	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
80	SH-03B	SHARP	2010/02/19	FOMA 00B PRO	Ver1.6.0	○	○

## 対応端末リスト ~docomo②

docomoの全対応端末数:101機種

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
81	SH-05B	SHARP	2010/02/05	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
82	SH-04B	SHARP	2009/12/09	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
83	SH-02B	SHARP	2009/11/28	FOMA 00B STYLE	Ver1.6.0	○	○
84	SH-01B	SHARP	2009/11/20	FOMA 00B PRIME	Ver1.6.0	○	○
85	SH-08A	SHARP	2009/09/11	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
86	SH-07A	SHARP	2009/06/24	FOMA 00A PRO	Ver1.6.0	○	○
87	SH-05A	SHARP	2009/06/11	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
88	SH-06A	SHARP	2009/06/11	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
89	SH-04A	SHARP	2009/02/20	FOMA 00A PRO	Ver1.6.0	○	○
90	SH-02A	SHARP	2008/12/26	FOMA 00A STYLE	Ver1.6.0	○	○
91	SH-03A	SHARP	2008/12/19	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
92	SH-01A	SHARP	2008/11/20	FOMA 00A PRIME	Ver1.6.0	○	○
93	SH706iw	SHARP	2008/09/01	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
94	SH706ie	SHARP	2008/08/19	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
95	SH706i	SHARP	2008/07/11	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
96	SH906iTV	SHARP	2008/06/20	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
97	SH906i	SHARP	2008/06/03	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○
98	SH705iII	SHARP	2008/04/09	FOMA 705i	Ver1.6.0	○	○
99	SH705i	SHARP	2008/02/15	FOMA 705i	Ver1.6.0	○	○
100	SO706i	SonyEricsson	2008/07/04	FOMA 706i	Ver1.6.0	○	○
101	SO906i	SonyEricsson	2008/06/02	FOMA 906i	Ver1.6.0	○	○

## 対応端末リスト ~au

auの全対応端末数:59機種

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
1	X-RAY	TOSHIBA	2010/11/05	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
2	T005	TOSHIBA	2010/10/30	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
3	LIGHT POOL	TOSHIBA	2010/07/30	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
4	T004	TOSHIBA	2010/06/19	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
5	E08T	TOSHIBA	2010/02/16	WIN E00	Ver1.3.0	○	○
6	T003	TOSHIBA	2009/11/07	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
7	PLY	TOSHIBA	2009/09/17	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
8	biblio	TOSHIBA	2009/06/20	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
9	T002	TOSHIBA	2009/06/12	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
10	T001	TOSHIBA	2009/02/14	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
11	W65T	TOSHIBA	2008/11/22	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
12	W64T	TOSHIBA	2008/09/26	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
13	Sportio	TOSHIBA	2008/06/14	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
14	W62T	TOSHIBA	2008/06/10	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
15	W61T	TOSHIBA	2008/04/05	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
16	S005	SonyEricsson	2010/11/05	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
17	URBANO MOND	SonyEricsson	2010/10/27	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
18	S004	SonyEricsson	2010/06/04	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
19	S003	SonyEricsson	2010/05/29	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
20	URBANO BARONE	SonyEricsson	2010/02/05	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
21	U1	SonyEricsson	2009/12/01	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
22	G9	SonyEricsson	2009/04/17	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
23	S001	SonyEricsson	2009/03/19	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
24	Premier3	SonyEricsson	2009/02/06	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
25	re	SonyEricsson	2008/07/04	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
26	W61S	SonyEricsson	2008/05/03	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
27	SH010	SHARP	2010/11/05	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
28	SH009	SHARP	2010/10/23	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
29	SH008	SHARP	2010/06/18	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
30	SH007	SHARP	2010/06/18	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
31	SH006	SHARP	2010/03/06	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
32	SH005	SHARP	2010/02/03	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
33	SH004	SHARP	2009/11/21	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
34	SH003	SHARP	2009/10/30	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
35	SH002	SHARP	2009/06/05	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
36	SH001	SHARP	2009/02/06	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
37	W64SH	SHARP	2008/11/21	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
38	W62SH	SHARP	2008/07/17	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
39	CA006	CASIO	2010/12/03	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
40	G'zOne TYPE-X	CASIO	2010/11/26	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
41	CA005	CASIO	2010/05/28	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
42	CA003	CASIO	2009/11/21	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
43	CA004	CASIO	2009/11/14	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
44	CA002	CASIO	2009/05/30	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
45	CA001	CASIO	2009/02/06	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
46	W63CA	CASIO	2008/11/22	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
47	G'zOne W62CA	CASIO	2008/07/19	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
48	beskey	HITACHI	2010/06/05	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
49	Mobile Hi-Vision CAM Wooo	HITACHI	2009/07/31	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
50	H001	HITACHI	2009/02/06	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
51	W63H	HITACHI	2008/11/29	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
52	W62H	HITACHI	2008/07/19	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
53	SA002	SANYO	2010/05/29	WIN 2010	Ver1.3.0	○	○
54	SA001	SANYO	2009/10/30	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○
55	W64SA	SANYO	2008/07/26	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
56	W63SA	SANYO	2008/07/04	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
57	W61SA	SANYO	2008/04/26	WIN W60	Ver1.3.0	○	○
58	W54SA	SANYO	2008/03/08	WIN W50	Ver1.3.0	○	○
59	P001	Panasonic	2009/02/27	WIN 2009	Ver1.3.0	○	○

※大容量アプリ機能が対応している端末が対象。大容量アプリとは、KDDI:auにおける、「KCP+」搭載機種向けの『大容量ゲームアプリ』を指し、クアルコムチップセット「MSM7500」とauの「BREW4.0」を組み合わせることによって描画力が向上し、3Dフルポリゴンをストレス無く動作させることが可能となったアプリの総称。

## 対応端末リスト ~SoftBank

## SoftBankの全対応端末数:56機種

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
1	DM008SH	SHARP	2010/12/10	DM000	Ver1.6.0	○	○
2	002SH	SHARP	2010/11/19	-	Ver1.6.0	○	○
3	DM007SH	SHARP	2010/11/12	DM000	Ver1.6.0	○	○
4	001SH	SHARP	2010/11/03	-	Ver1.6.0	○	○
5	945SH G Ver.GP30th	SHARP	2010/09/10	-	Ver1.6.0	○	○
6	843SH	SHARP	2010/08/27	SB 840	Ver1.6.0	○	○
7	842SH	SHARP	2010/07/30	SB 840	Ver1.6.0	○	○
8	945SH	SHARP	2010/07/09	SB 940	Ver1.6.0	○	○
9	944SH	SHARP	2010/06/18	SB 940	Ver1.6.0	○	○
10	DM006SH	SHARP	2010/06/16	DM000	Ver1.6.0	○	○
11	841SH	SHARP	2010/06/05	SB 840	Ver1.6.0	○	○
12	841SH s	SHARP	2010/05/14	SB 840	Ver1.6.0	○	○
13	942SH-KT	SHARP	2010/03/26	SB 940	Ver1.6.0	○	○
14	943SH	SHARP	2010/03/05	SB 940	Ver1.6.0	○	○
15	DM005SH	SHARP	2010/03/05	DM000	Ver1.6.0	○	○
16	942SH	SHARP	2010/02/11	SB 940	Ver1.6.0	○	○
17	840SH	SHARP	2010/02/05	SB 840	Ver1.6.0	○	○
18	941SH	SHARP	2009/11/27	SB 940	Ver1.6.0	○	○
19	940SH	SHARP	2009/11/20	SB 940	Ver1.6.0	○	○
20	832SH s	SHARP	2009/10/16	SB 830	Ver1.6.0	○	○
21	936SH	SHARP	2009/08/14	SB 930	Ver1.6.0	○	○
22	832SH	SHARP	2009/08/07	SB 830	Ver1.6.0	○	○
23	DM004SH	SHARP	2009/07/17	DM000	Ver1.6.0	○	○
24	935SH	SHARP	2009/07/03	SB 930	Ver1.6.0	○	○
25	934SH	SHARP	2009/06/05	SB 930	Ver1.6.0	○	○
26	933SH	SHARP	2009/05/29	SB 930	Ver1.6.0	○	○
27	831SH s	SHARP	2009/05/19	SB 830	Ver1.6.0	○	○
28	831SH-KT	SHARP	2009/03/20	SB 830	Ver1.6.0	○	○
29	830SH Premium	SHARP	2009/02/26	SB 830	Ver1.6.0	○	○
30	830SH for Biz	SHARP	2009/02/20	SB 830	Ver1.6.0	○	○
31	831SH	SHARP	2009/02/13	SB 830	Ver1.6.0	○	○
32	932SH	SHARP	2009/02/06	SB 930	Ver1.6.0	○	○
33	DM003SH	SHARP	2008/12/05	DM000	Ver1.6.0	○	○
34	931SH	SHARP	2008/11/28	SB 930	Ver1.6.0	○	○
35	930SH	SHARP	2008/11/21	SB 930	Ver1.6.0	○	○
36	830SH s	SHARP	2008/10/25	SB 830	Ver1.6.0	○	○
37	830SH	SHARP	2008/10/04	SB 830	Ver1.6.0	○	○
38	824SH	SHARP	2008/07/05	SB 820	Ver1.6.0	○	○
39	923SH	SHARP	2008/07/05	SB 920	Ver1.6.0	○	○
40	825SH	SHARP	2008/07/03	SB 820	Ver1.6.0	○	○

NO	機種名	メーカー	端末発売日	シリーズ	対応アプリバージョン	動画再生対応	3DCG再生対応
31	831SH	SHARP	2009/02/13	SB 830	Ver1.6.0	○	○
32	932SH	SHARP	2009/02/06	SB 930	Ver1.6.0	○	○
33	DM003SH	SHARP	2008/12/05	DM000	Ver1.6.0	○	○
34	931SH	SHARP	2008/11/28	SB 930	Ver1.6.0	○	○
35	930SH	SHARP	2008/11/21	SB 930	Ver1.6.0	○	○
36	830SH s	SHARP	2008/10/25	SB 830	Ver1.6.0	○	○
37	830SH	SHARP	2008/10/04	SB 830	Ver1.6.0	○	○
38	824SH	SHARP	2008/07/05	SB 820	Ver1.6.0	○	○
39	923SH	SHARP	2008/07/05	SB 920	Ver1.6.0	○	○
40	825SH	SHARP	2008/07/03	SB 820	Ver1.6.0	○	○
41	DM002SH	SHARP	2008/06/07	DM000	Ver1.6.0	○	○
42	920SH YK	SHARP	2008/03/22	SB 920	Ver1.6.0	○	○
43	921SH	SHARP	2008/03/14	SB 920	Ver1.6.0	○	○
44	823SH	SHARP	2008/03/08	SB 820	Ver1.6.0	○	○
45	DM001SH	SHARP	2008/03/01	DM000	Ver1.6.0	○	○
46	001P	Panasonic	2011/02	-	Ver1.6.0	○	○
47	942P	Panasonic	2010/07/30	SB 940	Ver1.6.0	○	○
48	841P	Panasonic	2010/02/26	SB 840	Ver1.6.0	○	○
49	840P for Biz	Panasonic	2010/02/25	SB 840	Ver1.6.0	○	○
50	831P	Panasonic	2009/02/27	SB 830	Ver1.6.0	○	○
51	831T	TOSHIBA	2008/12/12	SB 830	Ver1.6.0	○	○
52	830T	TOSHIBA	2008/12/05	SB 830	Ver1.6.0	○	○
53	824T	TOSHIBA	2008/09/06	SB 820	Ver1.6.0	○	○
54	823T	TOSHIBA	2008/08/16	SB 820	Ver1.6.0	○	○
55	815T PB	TOSHIBA	2008/04/26	SB 810	Ver1.6.0	○	○
56	921T	TOSHIBA	2008/03/15	SB 920	Ver1.6.0	○	○