

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4196308

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
PANASONIC CORPORATION	01/05/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	JOLED INC.
<b>Street Address:</b>	23, KANDANISHIKI-CHO 3-CHOME, CHIYODA-KU
<b>City:</b>	TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	101-0054
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	15320998
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)716-1180
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	703-716-1191
<b>Email:</b>	gbpatent@gbpatent.com
<b>Correspondent Name:</b>	GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.
<b>Address Line 1:</b>	1950 ROLAND CLARKE PLACE
<b>Address Line 4:</b>	RESTON, VIRGINIA 20191
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	P51540
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	WILLIAM E. LYDDANE
<b>SIGNATURE:</b>	/William E. Lyddane/
<b>DATE SIGNED:</b>	12/21/2016
<b>Total Attachments: 7</b>	
source=P51540_assign2#page1.tif	
source=P51540_assign2#page2.tif	
source=P51540_assign2#page3.tif	
source=P51540_assign2#page4.tif	
source=P51540_assign2#page5.tif	
source=P51540_assign2#page6.tif	



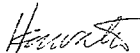
VERIFICATION OF TRANSLATION

I, Kazumi KAWATA

of NII Patent Firm, 6F, Tanaka Ito Pia Shin-Osaka Bldg., 3-10, Nishi Nakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-city, Osaka 532-0011, Japan

declare that I am well acquainted with both the Japanese and English languages, and that to the best of my knowledge and ability, the attached is a true and accurate translation of the Consent of Succession, and a true and accurate partial translation of the list of applications attached hereto.

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the above-captioned application or any patent issued thereon.

Signature 

Kazumi KAWATA

Date December 19, 2016

## Consent of Succession

(English Translation)

January 5, 2015

Successor:

Address: 23, Kandnishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054 Japan

Name: JOLED INC.

We, Panasonic Corporation, do hereby consent that our rights to the patent applications identified in the attached sheets are assigned to you, JOLED INC., by our corporate division.

Assignor:

Address: 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 Japan

Name: PANASONIC CORPORATION

Representative: TSUGA, Kazuhiro (Seal)

(別紙)  
application numbers  
出願番号

1 特願 2013-032522  
2 特願 2013-241593  
3 特願 2011-530744  
4 特願 2012-546575  
5 特願 2012-522476  
6 特願 2012-522477  
7 特願 2013-510739  
8 特願 2012-522314  
9 特願 2012-539134  
10 特願 2012-507202  
11 特願 2012-507205  
12 特願 2012-502383  
13 特願 2012-544777  
14 特願 2011-192059  
15 特願 2012-502045  
16 特願 2011-198731  
17 特願 2013-524520  
18 特願 2013-542675  
19 特願 2013-542676  
20 特願 2012-551422  
21 特願 2012-502044  
22 特願 2011-183862  
23 特願 2012-528159  
24 特願 2011-155114  
25 特願 2011-171396  
26 特願 2013-525432  
27 特願 2012-502382  
28 特願 2012-502340  
29 特願 2012-052651  
30 特願 2011-247447  
31 特願 2011-239572  
32 特願 2013-546843  
33 特願 2013-546842  
34 特願 2012-519832  
35 特願 2012-551416  
36 特願 2011-256832  
37 特願 2011-256833  
38 特願 2011-247448  
39 特願 2012-543061  
40 特願 2011-228328  
41 特願 2011-229824  
42 特願 2011-228327  
43 特願 2011-272628  
44 特願 2012-034612  
45 特願 2013-542687  
46 特願 2011-249123  
47 特願 2013-545655  
48 特願 2013-545654  
49 特願 2013-503692  
50 特願 2013-162811

application numbers  
出願番号

51 特願 2013-545653  
52 特願 2012-055548  
53 特願 2011-246725  
54 特願 2011-246726  
55 特願 2011-246727  
56 特願 2012-532808  
57 特願 2012-532804  
58 特願 2012-062405  
59 特願 2013-546836  
60 特願 2012-527937  
61 特願 2012-093292  
62 特願 2014-512014  
63 特願 2012-543366  
64 特願 2012-062599  
65 特願 2012-066102  
66 特願 2012-107577  
67 特願 2012-096774  
68 特願 2012-096775  
69 特願 2012-124697  
70 特願 2012-127023  
71 特願 2012-111468  
72 特願 2012-104164  
73 特願 2012-104852  
74 特願 2013-527889  
75 特願 2013-527890  
76 特願 2013-538442  
77 特願 2013-556051  
78 特願 2013-557253  
79 特願 2013-557250  
80 特願 2013-557251  
81 特願 2012-098106  
82 特願 2012-127055  
83 特願 2012-104169  
84 特願 2012-103843  
85 特願 2012-104168  
86 特願 2012-117021  
87 特願 2012-144471  
88 特願 2012-154683  
89 特願 2012-142423  
90 特願 2013-537409  
91 特願 2013-525572  
92 特願 2013-542827  
93 特願 2013-542828  
94 特願 2013-522050  
95 特願 2013-538433  
96 特願 2013-540147  
97 特願 2013-550082  
98 特願 2013-557262  
99 特願 2013-545783  
100 特願 2013-557261

application numbers  
出願番号

101 特願 2013-542830  
102 特願 2014-515460  
103 特願 2012-257768  
104 特願 2013-010995  
105 特願 2014-511110  
106 特願 2013-145909  
107 特願 2013-112706  
108 特願 2013-089021  
109 特願 2013-176104  
110 特願 2013-145162  
111 特願 2013-549663  
112 特願 2013-546111  
113 特願 2013-554137  
114 特願 2013-141477  
115 特願 2014-522424  
116 特願 2014-520954  
117 特願 2014-520941  
118 特願 2013-182256  
119 特願 2013-231562  
120 特願 2013-183312  
121 特願 2013-178684  
122 特願 2014-168792  
123 特願 2014-169704  
124 特願 2014-173043  
125 特願 2013-217716  
126 特願 2013-206844  
127 特願 2013-185366  
128 特願 2014-050896  
129 特願 2013-232592  
130 特願 2013-185216  
131 特願 2013-254556  
132 特願 2013-186273  
133 特願 2014-526761  
134 特願 2014-101764  
135 特願 2013-235840  
136 特願 2013-216723  
137 特願 2013-215035  
138 特願 2013-205683  
139 特願 2013-205684  
140 特願 2013-218732  
141 特願 2013-226006  
142 特願 2013-225964  
143 特願 2013-226009  
144 特願 2013-228632  
145 特願 2013-221113  
146 特願 2013-208652  
147 特願 2013-213149  
148 特願 2013-245741  
149 特願 2013-255230  
150 特願 2013-256251

application numbers

出願番号 ←

151 特願 2014-021634  
 152 特願 2013-256249  
 153 特願 2014-005091  
 154 特願 2014-014746  
 155 特願 2013-230017  
 156 特願 2013-255510  
 157 特願 2013-254419  
 158 特願 2014-003761  
 159 特願 2013-249375  
 160 特願 2013-268275  
 161 特願 2014-000829  
 162 特願 2013-273279  
 163 特願 2014-007091  
 164 特願 2014-021950  
 165 特願 2014-012480  
 166 特願 2014-002343  
 167 特願 2014-130813  
 168 特願 2014-010764  
 169 特願 2014-033751  
 170 特願 2014-033752  
 171 特願 2014-017623  
 172 特願 2014-029728  
 173 特願 2014-023820  
 174 特願 2014-020645  
 175 特願 2014-013811  
 176 特願 2014-132873  
 177 特願 2014-131183  
 178 特願 2014-059176  
 179 特願 2014-044322  
 180 特願 2014-057189  
 181 特願 2014-064664  
 182 特願 2014-052556  
 183 特願 2014-053701  
 184 特願 2014-053753  
 185 特願 2014-044326  
 186 特願 2014-084036  
 187 特願 2014-087636  
 188 特願 2014-059092  
 189 特願 2014-088586  
 190 特願 2014-089668  
 191 特願 2014-098127  
 192 特願 2014-088470  
 193 特願 2014-105699  
 194 特願 2014-089572  
 195 特願 2014-101823  
 196 特願 2014-106467  
 197 特願 2014-108699  
 198 特願 2014-099174  
 199 特願 2014-131917  
 200 特願 2014-089573

application numbers

出願番号 ←

201 特願 2014-120045  
 202 特願 2014-102595  
 203 特願 2014-106423  
 204 特願 2014-108700  
 205 特願 2014-098685  
 206 特願 2014-115264  
 207 特願 2014-211843  
 208 特願 2014-117116  
 209 特願 2014-122873  
 210 特願 2014-113549  
 211 特願 2014-110573  
 212 特願 2014-121705  
 213 特願 2014-131524  
 214 特願 2014-130814  
 215 特願 2014-127524  
 216 特願 2014-127485  
 217 特願 2014-131602  
 218 特願 2014-135284  
 219 特願 2014-167919  
 220 特願 2014-199322  
 221 特願 2014-199258  
 222 特願 2014-180469  
 223 特願 2014-248423  
 224 特願 2014-177494  
 225 特願 2014-140843  
 226 特願 2014-163024  
 227 特願 2014-205895  
 228 特願 2014-192947  
 229 特願 2014-209367  
 230 特願 2014-206638  
 231 特願 2014-183647  
 232 特願 2014-209421  
 233 特願 2014-242244  
 234 特願 2014-186892  
 235 特願 2014-153089  
 236 特願 2014-199155  
 237 特願 2014-195739  
 238 特願 2014-195490  
 239 特願 2014-223591  
 240 特願 2014-184602  
 241 特願 2014-211080  
 242 特願 2014-211113  
 243 特願 2014-245180  
 244 特願 2014-232875  
 245 特願 2014-232827  
 246 特願 2014-230722  
 247 特願 2014-231097  
 248 特願 2014-205976  
 249 特願 2014-205962  
 250 特願 2014-220609

application numbers

出願番号 ←

251 特願 2014-220868  
 252 特願 2014-213787  
 253 特願 2014-232203  
 254 特願 2014-232188  
 255 特願 2014-236597  
 256 特願 2014-234607  
 257 特願 2014-213524  
 258 特願 2014-235660  
 259 特願 2014-214769  
 260 特願 2014-225547  
 261 特願 2014-199072  
 262 特願 2014-199769  
 263 特願 2014-201768  
 264 特願 2014-201332  
 265 特願 2014-245393  
 266 特願 2014-256279  
 267 特願 2014-247368  
 268 特願 2014-240410  
 269 特願 2014-245254  
 270 特願 2014-232871  
 271 特願 2014-227355  
 272 特願 2014-242391  
 273 特願 2014-242147  
 274 特願 2014-243323  
 275 特願 2014-246232  
 276 特願 2014-235798  
 277 特願 2014-230161  
 278 特願 2014-234751  
 279 特願 2014-250303  
 280 特願 2014-249345  
 281 特願 2014-247112  
 282 特願 2014-235070

International application numbers

国際出願番号 ←

283 PCT/JP2014/002157  
 284 PCT/JP2014/002158  
 285 PCT/JP2014/002159  
 286 PCT/JP2014/002160

以下余白

# 承継証明書

平成 27 年 1 月 5 日

承継人

住所（居所） 東京都千代田区神田錦町三丁目 2 3 番地  
名 称 株式会社 J O L E D 殿

弊社会社分割により、添付別紙の特許出願についての特許を受ける権利を  
貴社に承継したことに相違ありません。

被承継人

住所（居所） 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地  
名 称 パナソニック株式会社  
(代表者) 津賀 一宏



(別紙)

出願番号	出願番号	出願番号
1 特願 2013-032522	51 特願 2013-545653	101 特願 2013-542830
2 特願 2013-241593	52 特願 2012-055548	102 特願 2014-515460
3 特願 2011-530744	53 特願 2011-246725	103 特願 2012-257768
4 特願 2012-546575	54 特願 2011-246726	104 特願 2013-010995
5 特願 2012-522476	55 特願 2011-246727	105 特願 2014-511110
6 特願 2012-522477	56 特願 2012-532808	106 特願 2013-145909
7 特願 2013-510739	57 特願 2012-532804	107 特願 2013-112706
8 特願 2012-522314	58 特願 2012-062405	108 特願 2013-089021
9 特願 2012-539134	59 特願 2013-546836	109 特願 2013-176104
10 特願 2012-507202	60 特願 2012-527937	110 特願 2013-145162
11 特願 2012-507205	61 特願 2012-093292	111 特願 2013-549663
12 特願 2012-502383	62 特願 2014-512014	112 特願 2013-546111
13 特願 2012-544777	63 特願 2012-543366	113 特願 2013-554137
14 特願 2011-192059	64 特願 2012-062599	114 特願 2013-141477
15 特願 2012-502045	65 特願 2012-066102	115 特願 2014-522424
16 特願 2011-198731	66 特願 2012-107577	116 特願 2014-520954
17 特願 2013-524520	67 特願 2012-096774	117 特願 2014-520941
18 特願 2013-542675	68 特願 2012-096775	118 特願 2013-182256
19 特願 2013-542676	69 特願 2012-124697	119 特願 2013-231562
20 特願 2012-551422	70 特願 2012-127023	120 特願 2013-183312
21 特願 2012-502044	71 特願 2012-111468	121 特願 2013-178684
22 特願 2011-183862	72 特願 2012-104164	122 特願 2014-168792
23 特願 2012-528159	73 特願 2012-104852	123 特願 2014-169704
24 特願 2011-155114	74 特願 2013-527889	124 特願 2014-173043
25 特願 2011-171396	75 特願 2013-527890	125 特願 2013-217716
26 特願 2013-525432	76 特願 2013-538442	126 特願 2013-206844
27 特願 2012-502382	77 特願 2013-556051	127 特願 2013-185366
28 特願 2012-502340	78 特願 2013-557253	128 特願 2014-050896
29 特願 2012-052651	79 特願 2013-557250	129 特願 2013-232592
30 特願 2011-247447	80 特願 2013-557251	130 特願 2013-185216
31 特願 2011-239572	81 特願 2012-098106	131 特願 2013-254556
32 特願 2013-546843	82 特願 2012-127055	132 特願 2013-186273
33 特願 2013-546842	83 特願 2012-104169	133 特願 2014-526761
34 特願 2012-519832	84 特願 2012-103843	134 特願 2014-101764
35 特願 2012-551416	85 特願 2012-104168	135 特願 2013-235840
36 特願 2011-256832	86 特願 2012-117021	136 特願 2013-216723
37 特願 2011-256833	87 特願 2012-144471	137 特願 2013-215035
38 特願 2011-247448	88 特願 2012-154683	138 特願 2013-205683
39 特願 2012-543061	89 特願 2012-142423	139 特願 2013-205684
40 特願 2011-228328	90 特願 2013-537409	140 特願 2013-218732
41 特願 2011-229824	91 特願 2013-525572	141 特願 2013-226006
42 特願 2011-228327	92 特願 2013-542827	142 特願 2013-225964
43 特願 2011-272628	93 特願 2013-542828	143 特願 2013-226009
44 特願 2012-034612	94 特願 2013-522050	144 特願 2013-228632
45 特願 2013-542687	95 特願 2013-538433	145 特願 2013-221113
46 特願 2011-249123	96 特願 2013-540147	146 特願 2013-208652
47 特願 2013-545655	97 特願 2013-550082	147 特願 2013-213149
48 特願 2013-545654	98 特願 2013-557262	148 特願 2013-245741
49 特願 2013-503692	99 特願 2013-545783	149 特願 2013-255230
50 特願 2013-162811	100 特願 2013-557261	150 特願 2013-256251



出願番号		出願番号		出願番号	
151	特願 2014-021634	201	特願 2014-120045	251	特願 2014-220868
152	特願 2013-256249	202	特願 2014-102595	252	特願 2014-213787
153	特願 2014-005091	203	特願 2014-106423	253	特願 2014-232203
154	特願 2014-014746	204	特願 2014-108700	254	特願 2014-232188
155	特願 2013-230017	205	特願 2014-098685	255	特願 2014-236597
156	特願 2013-255510	206	特願 2014-115264	256	特願 2014-234607
157	特願 2013-254419	207	特願 2014-211843	257	特願 2014-213524
158	特願 2014-003761	208	特願 2014-117116	258	特願 2014-235660
159	特願 2013-249375	209	特願 2014-122873	259	特願 2014-214769
160	特願 2013-268275	210	特願 2014-113549	260	特願 2014-225547
161	特願 2014-000829	211	特願 2014-110573	261	特願 2014-199072
162	特願 2013-273279	212	特願 2014-121705	262	特願 2014-199769
163	特願 2014-007091	213	特願 2014-131524	263	特願 2014-201768
164	特願 2014-021950	214	特願 2014-130814	264	特願 2014-201332
165	特願 2014-012480	215	特願 2014-127524	265	特願 2014-245393
166	特願 2014-002343	216	特願 2014-127485	266	特願 2014-256279
167	特願 2014-130813	217	特願 2014-131602	267	特願 2014-247368
168	特願 2014-010764	218	特願 2014-135284	268	特願 2014-240410
169	特願 2014-033751	219	特願 2014-167919	269	特願 2014-245254
170	特願 2014-033752	220	特願 2014-199322	270	特願 2014-232871
171	特願 2014-017623	221	特願 2014-199258	271	特願 2014-227355
172	特願 2014-029728	222	特願 2014-180469	272	特願 2014-242391
173	特願 2014-023820	223	特願 2014-248423	273	特願 2014-242147
174	特願 2014-020645	224	特願 2014-177494	274	特願 2014-243323
175	特願 2014-013811	225	特願 2014-140843	275	特願 2014-246232
176	特願 2014-132873	226	特願 2014-163024	276	特願 2014-235798
177	特願 2014-131183	227	特願 2014-205895	277	特願 2014-230161
178	特願 2014-059176	228	特願 2014-192947	278	特願 2014-234751
179	特願 2014-044322	229	特願 2014-209367	279	特願 2014-250303
180	特願 2014-057189	230	特願 2014-206638	280	特願 2014-249345
181	特願 2014-064664	231	特願 2014-183647	281	特願 2014-247112
182	特願 2014-052556	232	特願 2014-209421	282	特願 2014-235070
183	特願 2014-053701	233	特願 2014-242244		
184	特願 2014-053753	234	特願 2014-186892		
185	特願 2014-044326	235	特願 2014-153089		
186	特願 2014-084036	236	特願 2014-199155		
187	特願 2014-087636	237	特願 2014-195739		
188	特願 2014-059092	238	特願 2014-195490		
189	特願 2014-088586	239	特願 2014-223591	283	PCT/JP2014/002157
190	特願 2014-089668	240	特願 2014-184602	284	PCT/JP2014/002158
191	特願 2014-098127	241	特願 2014-211080	285	PCT/JP2014/002159
192	特願 2014-088470	242	特願 2014-211113	286	PCT/JP2014/002160
193	特願 2014-105699	243	特願 2014-245180		
194	特願 2014-089572	244	特願 2014-232875		
195	特願 2014-101823	245	特願 2014-232827		
196	特願 2014-106467	246	特願 2014-230722		
197	特願 2014-108699	247	特願 2014-231097		
198	特願 2014-099174	248	特願 2014-205976		
199	特願 2014-131917	249	特願 2014-205962		
200	特願 2014-089573	250	特願 2014-220609		

国際出願番号

283 PCT/JP2014/002157  
284 PCT/JP2014/002158  
285 PCT/JP2014/002159  
286 PCT/JP2014/002160

以下余白