

【別紙2-2】複合機機能要件

通番	必須機能	機能要件
1	前提機能	モノクロ複写機能を有すること。(カラー機は既定の印刷をモノクロに設定できること)
2		一般執務室の温度・湿度に耐えること。
3		古紙パルプ配合の再生紙に対応できること。 ※主として、グリーン購入法適合品の用紙の使用を想定している。
4		中古機、又はレンタルバック機をそのまま使用した機体でないこと。
5		別紙2-1-①～④「複合機一覧」の「レーザー/インクジェット」列に「インクジェット可」の記載があるものは、ビジネスインクジェット機の提案も可とする
6		本体部分のサイズは1,200mm×880mm(幅×奥行)以内とする。 ※手差しトレイを開いた状態、フィニッシャー除く
7		国際エネルギースタープログラム及びグリーン購入法に適合した機種であること。
8		要求機能を実現する上で必要なソフトの利用ライセンスも含むこと。
9		ミスコピー/サービスコピー等による控除率について、モノクロ印刷は1%以上、カラー印刷は1%以上、とすること。 ※1枚未満切上げ
10	コピー機能	複写速度(A4ヨコ)
11		カラー対応
12		原稿サイズ
13		解像度
14		階調
15		複写倍率
16		原稿台
17		給紙トレイ
18		自動原稿送り機能
19		両面コピー
20		ソート機能
21		トナー/インク
22		印刷速度
23		原稿サイズ
24		解像度
25		両面印刷
26	フォント	
27	変倍率	
28	メモリ	
29	印刷速度	
30	原稿サイズ	
31	解像度	
32	両面印刷	
33	フォント	
34	変倍率	
35	メモリ	
36	印刷速度	
37	原稿サイズ	
38	解像度	
39	両面印刷	
40	フォント	
41	変倍率	
42	メモリ	
43	印刷速度	
44	原稿サイズ	
45	解像度	
46	両面印刷	
47	フォント	
48	変倍率	
49	メモリ	
50	印刷速度	
51	原稿サイズ	
52	解像度	
53	両面印刷	
54	フォント	
55	変倍率	
56	メモリ	
57	印刷速度	
58	原稿サイズ	
59	解像度	
60	両面印刷	
61	フォント	
62	変倍率	
63	メモリ	
64	印刷速度	
65	原稿サイズ	
66	解像度	
67	両面印刷	
68	フォント	
69	変倍率	
70	メモリ	
71	印刷速度	
72	原稿サイズ	
73	解像度	
74	両面印刷	
75	フォント	
76	変倍率	
77	メモリ	
78	印刷速度	
79	原稿サイズ	
80	解像度	
81	両面印刷	
82	フォント	
83	変倍率	
84	メモリ	
85	印刷速度	
86	原稿サイズ	
87	解像度	
88	両面印刷	
89	フォント	
90	変倍率	
91	メモリ	
92	印刷速度	
93	原稿サイズ	
94	解像度	
95	両面印刷	
96	フォント	
97	変倍率	
98	メモリ	
99	印刷速度	
100	原稿サイズ	
101	解像度	
102	両面印刷	
103	フォント	
104	変倍率	
105	メモリ	
106	印刷速度	
107	原稿サイズ	
108	解像度	
109	両面印刷	
110	フォント	
111	変倍率	
112	メモリ	
113	印刷速度	
114	原稿サイズ	
115	解像度	
116	両面印刷	
117	フォント	
118	変倍率	
119	メモリ	
120	印刷速度	
121	原稿サイズ	
122	解像度	
123	両面印刷	
124	フォント	
125	変倍率	
126	メモリ	
127	印刷速度	
128	原稿サイズ	
129	解像度	
130	両面印刷	
131	フォント	
132	変倍率	
133	メモリ	
134	印刷速度	
135	原稿サイズ	
136	解像度	
137	両面印刷	
138	フォント	
139	変倍率	
140	メモリ	
141	印刷速度	
142	原稿サイズ	
143	解像度	
144	両面印刷	
145	フォント	
146	変倍率	
147	メモリ	
148	印刷速度	
149	原稿サイズ	
150	解像度	
151	両面印刷	
152	フォント	
153	変倍率	
154	メモリ	
155	印刷速度	
156	原稿サイズ	
157	解像度	
158	両面印刷	
159	フォント	
160	変倍率	
161	メモリ	
162	印刷速度	
163	原稿サイズ	
164	解像度	
165	両面印刷	
166	フォント	
167	変倍率	
168	メモリ	
169	印刷速度	
170	原稿サイズ	
171	解像度	
172	両面印刷	
173	フォント	
174	変倍率	
175	メモリ	
176	印刷速度	
177	原稿サイズ	
178	解像度	
179	両面印刷	
180	フォント	
181	変倍率	
182	メモリ	
183	印刷速度	
184	原稿サイズ	
185	解像度	
186	両面印刷	
187	フォント	
188	変倍率	
189	メモリ	
190	印刷速度	
191	原稿サイズ	
192	解像度	
193	両面印刷	
194	フォント	
195	変倍率	
196	メモリ	
197	印刷速度	
198	原稿サイズ	
199	解像度	
200	両面印刷	
201	フォント	
202	変倍率	
203	メモリ	
204	印刷速度	
205	原稿サイズ	
206	解像度	
207	両面印刷	
208	フォント	
209	変倍率	
210	メモリ	
211	印刷速度	
212	原稿サイズ	
213	解像度	
214	両面印刷	
215	フォント	
216	変倍率	
217	メモリ	
218	印刷速度	
219	原稿サイズ	
220	解像度	
221	両面印刷	
222	フォント	
223	変倍率	
224	メモリ	
225	印刷速度	
226	原稿サイズ	
227	解像度	
228	両面印刷	
229	フォント	
230	変倍率	
231	メモリ	
232	印刷速度	
233	原稿サイズ	
234	解像度	
235	両面印刷	
236	フォント	
237	変倍率	
238	メモリ	
239	印刷速度	
240	原稿サイズ	
241	解像度	
242	両面印刷	
243	フォント	
244	変倍率	
245	メモリ	
246	印刷速度	
247	原稿サイズ	
248	解像度	
249	両面印刷	
250	フォント	
251	変倍率	
252	メモリ	
253	印刷速度	
254	原稿サイズ	
255	解像度	
256	両面印刷	
257	フォント	
258	変倍率	
259	メモリ	
260	印刷速度	
261	原稿サイズ	
262	解像度	
263	両面印刷	
264	フォント	
265	変倍率	
266	メモリ	
267	印刷速度	
268	原稿サイズ	
269	解像度	
270	両面印刷	
271	フォント	
272	変倍率	
273	メモリ	
274	印刷速度	
275	原稿サイズ	
276	解像度	
277	両面印刷	
278	フォント	
279	変倍率	
280	メモリ	
281	印刷速度	
282	原稿サイズ	
283	解像度	
284	両面印刷	
285	フォント	
286	変倍率	
287	メモリ	
288	印刷速度	
289	原稿サイズ	
290	解像度	
291	両面印刷	
292	フォント	
293	変倍率	
294	メモリ	
295	印刷速度	
296	原稿サイズ	
297	解像度	
298	両面印刷	
299	フォント	
300	変倍率	
301	メモリ	
302	印刷速度	
303	原稿サイズ	
304	解像度	
305	両面印刷	
306	フォント	
307	変倍率	
308	メモリ	
309	印刷速度	
310	原稿サイズ	
311	解像度	
312	両面印刷	
313	フォント	
314	変倍率	
315	メモリ	
316	印刷速度	
317	原稿サイズ	
318	解像度	
319	両面印刷	
320	フォント	
321	変倍率	
322	メモリ	
323	印刷速度	
324	原稿サイズ	
325	解像度	
326	両面印刷	
327	フォント	
328	変倍率	
329	メモリ	
330	印刷速度	
331	原稿サイズ	
332	解像度	
333	両面印刷	
334	フォント	
335	変倍率	
336	メモリ	
337	印刷速度	
338	原稿サイズ	
339	解像度	
340	両面印刷	
341	フォント	
342	変倍率	
343	メモリ	
344	印刷速度	
345	原稿サイズ	
346	解像度	
347	両面印刷	
348	フォント	
349	変倍率	
350	メモリ	
351	印刷速度	
352	原稿サイズ	
353	解像度	
354	両面印刷	
355	フォント	
356	変倍率	
357	メモリ	
358	印刷速度	
359	原稿サイズ	
360	解像度	
361	両面印刷	
362	フォント	
363	変倍率	
364	メモリ	
365	印刷速度	
366	原稿サイズ	
367	解像度	
368	両面印刷	
369	フォント	
370	変倍率	
371	メモリ	
372	印刷速度	
373	原稿サイズ	
374	解像度	
375	両面印刷	
376	フォント	
377	変倍率	
378	メモリ	
379	印刷速度	
380	原稿サイズ	
381	解像度	
382	両面印刷	
383	フォント	
384	変倍率	
385	メモリ	
386	印刷速度	
387	原稿サイズ	
388	解像度	
389	両面印刷	
390	フォント	
391	変倍率	
392	メモリ	
393	印刷速度	
394	原稿サイズ	
395	解像度	
396	両面印刷	
397	フォント	
398	変倍率	
399	メモリ	
400	印刷速度	
401	原稿サイズ	
402	解像度	
403	両面印刷	
404	フォント	
405	変倍率	
406	メモリ	
407	印刷速度	
408	原稿サイズ	
409	解像度	
410	両面印刷	
411	フォント	
412	変倍率	
413	メモリ	
414	印刷速度	
415	原稿サイズ	
416	解像度	
417	両面印刷	
418	フォント	
419	変倍率	
420	メモリ	
421	印刷速度	
422	原稿サイズ	
423	解像度	
424	両面印刷	
425	フォント	
426	変倍率	
427	メモリ	
428	印刷速度	
429	原稿サイズ	
430	解像度	
431	両面印刷	
432	フォント	
433	変倍率	
434	メモリ	
435	印刷速度	
436	原稿サイズ	
437	解像度	
438	両面印刷	
439	フォント	
440	変倍率	
441	メモリ	
442	印刷速度	
443	原稿サイズ	
444	解像度	
445	両面印刷	
446	フォント	
447	変倍率	
448	メモリ	
449	印刷速度	
450	原稿サイズ	
451	解像度	
452	両面印刷	
453	フォント	
454	変倍率	
455	メモリ	
456	印刷速度	
457	原稿サイズ	
458	解像度	
459	両面印刷	
460	フォント	
461	変倍率	
462	メモリ	
463	印刷速度	
464	原稿サイズ	
465	解像度	
466	両面印刷	
467	フォント	
468	変倍率	
469	メモリ	
470	印刷速度	
471	原稿サイズ	
472	解像度	
473	両面印刷	
474	フォント	
475	変倍率	
476	メモリ	
477	印刷速度	
478	原稿サイズ	
479	解像度	
480	両面印刷	
481	フォント	
482	変倍率	
483	メモリ	
484	印刷速度	
485	原稿サイズ	
486	解像度	
487	両面印刷	
488	フォント	
489	変倍率	
490	メモリ	
491	印刷速度	
492	原稿サイズ	
493	解像度	
494	両面印刷	
495	フォント</	

通番	必須機能	機能要件	
35	スキャナ機能	形式	フルカラーで読取・出力ができること。
36		読取りサイズ	コピー機能の仕様に準拠していること
37		読取り方式	両面対応していること
38		読取り解像度	600×600dpi 以上
39		階調	256階調 以上
40		出力フォーマット	PDF・TIFF・JPEGに対応していること。
41			暗号化PDFに対応していること(パスワード設定等で編集不可のPDFを作成できること)
42		インタフェース	ネットワークTWAINに対応していること
43		社内LAN環境への準拠	社内LAN端末(OS:Windows8.1/10/11 64bit、Mac OS X)のネットワークスキャナとして利用できること。WEBブラウザやツール等を利用して、ネットワーク上の複合機毎にユーザ別の設定情報を登録・変更することができること。 また、端末のOSのバージョンアップに対応すること。 スキャナ登録は、20ユーザ(端末)以上に対応できること。
44		ファイル送信方法	FTP/SMBに対応していること。
45	スキャンデータをネットワークに接続された任意の職員用端末またはファイル共有サーバのフォルダへ送信できること。		
46	FAX機能	送信原稿サイズ	最大A3
47		記録紙サイズ	最大A3
48		伝送規格	別紙2-1-①～④「複合機一覧」の「その他」列に「スーパーG3FAX対応の記載があるものについては、スーパーG3規格に対応していること。
49		適用回線	一般加入回線に対応していること。
50		FAX/TEL切替機能	FAXと電話回線を共用して利用できること。 別紙2-1-①～④「複合機一覧」の「その他」列に「TEL/FAX切替」の記載があるものはFAXと電話の切替を自動でできること。
51	メール転送機能	受信したFAXをPDFまたは画像ファイルに変換して指定のメールアドレスへ転送できること(別紙2-1-①～④「複合機一覧」の「給紙トレイ」列が「2段(卓上)」「2段(フロア)」のものは対象外)	
52	インターフェイス	接続方法	「給紙トレイ」列が「4段」の機種: Ethernet(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)に対応していること 「給紙トレイ」列が「2段」の機種: Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)に対応していること
53			USB2.0以上で接続できること
54		対応プロトコル	TCP/IPをサポートしていること(FTP/SMB)
55	セキュリティ機能	親展機能	プリンタの出力情報は、ユーザがパスワードを入力するまで出力できない機能を有すること。
56		残存データ消去	メモリやHDDに残存したデータを一定期間(例 24時間)後、クリアできること。
57	ユーザー別管理機能	コピー/プリント枚数の把握	設置場所で行っている個人あるいは課別にプリント枚数が把握できる機能を有すること。 ※部門コード等の管理で実現できること。
58	フィニッシャー	スライドソート機能	1部ごとにスライドしてソート(シフトソート)できること。
59	※要否については「別紙2-1-①～④複合機一覧」の「フィニッシャー」列を参照のこと	パンチ機能	以下のパンチ機能を有していること。 ・サイド(2穴)
60		ステーブル機能	以下のステーブル機能を有していること。 ・コーナー(1カ所) ・サイド(2カ所)
61		折り機能	二つ折、製本(中綴じ)ができること。 別紙2-1-① No.29複合機についてはZ折りができること。
62	カードリーダー ※要否については「別紙2-1-①～④複合機一覧」の「ICカード認証」列を参照のこと	対応カード	非接触ICカード「Felica」に対応していること
63		機器取付	本体内蔵、外付けを問わない
64	コインベンダー (コピー料金徴収機能) ※要否については「別紙2-1-①～④複合機一覧」の「コインベンダー」列を参照のこと	使用可能硬貨	10円玉、50円玉、100円玉、500円玉が使用可能なこと。
		使用可能紙幣	ベーシック機種を想定しているため、紙幣は使用できなくても可。
		つり銭処理	利用に応じたつり銭を返却する機能を具備していること。
		つり銭切れ警告	つり銭切れランプ等を具備していること。
		課金モードの切替	管理者用キー等で課金モードのON/OFFの切替ができること。
	レシート出力機能	発行者(受領者)、発行日、金額、標題(「領収書」等)を印字できること 機能の要否については、「別紙1-1 複合機一覧」の「レシート出力」列を参照のこと	