

Ink Selection Table (As of JUNE 2015)

Application		Ink	Color	Ambient Temperature	IJP Series, Nozzle Size								
					UX	RX2	RX	PXR-D (40µm)	PXR-D (100µ)	PXR-H	PXR-P	PH	PB
Paper, Cartons	General use	JP-K68	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K112	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		3112K	Black	0-35	○								
	Fast-drying	JP-K67	Black	0-45		○	○	○	○	○		○	○
		1067K	Black	0-50	○								
		JP-K69	Black	0-45		○	○	○	○	○		○	○
		1069K	Black	0-45	○								
Glass bottle	No condensation	JP-K86	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		2086K	Black	0-35	○								
		JP-K62	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K67	Black	0-45		○	○	○	○	○		○	○
		1067K	Black	0-50	○								
	JP-K69	Black	0-45		○	○	○	○	○		○	○	
	1069K	Black	0-45	○									
With condensation	JP-K70	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○	
	JP-K113	Black	0-40								○	○	
PET, PP, PE bottle		JP-K28	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K67	Black	0-45		○	○	○	○		○	○	
		1067K	Black	0-50	○								
		JP-K72	Black	0-40		○	○	○	○	○		○	○
		1072K	Black	0-40	○								
		JP-K86	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		2086K	Black	0-35	○								
		JP-K87	Black	0-40		○	○	○	○	○		○	○
		1087K	Black	0-40	○								
		JP-K88	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K110	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
PP, PE film		JP-K114	Black	0-40		○	○	○	○		○	○	
		1114K	Black	0-40	○								
		JP-K61	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K88	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K110	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
Cable, Tube	No rewinding	JP-K28	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K61	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K87	Black	0-40		○	○	○	○	○		○	○
	Rewinding	1087K	Black	0-40	○								
		JP-K33	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-W96	White	0-40						○			
		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
Metals		1106K	Black	0-35	○								
		JP-K28	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K33	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		JP-K67	Black	0-45		○	○	○	○	○		○	○
		1067K	Black	0-50	○								
		JP-K86	Black	0-35		○	○	○	○	○		○	○
		2086K	Black	0-35	○								
Heated at high temperature after print		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
Retort process (Steam)		JP-K107	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
Retort process (Boiling)	Process confirmation NOT required	JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
	Process confirmation Required	JP-K107	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
Refrigeration after print		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
Alkali-soluble	Metal	JP-K62	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
	Glass	JP-K26	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K70	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
Color ink		JP-K113	Black	0-40							○	○	
		JP-G27	Green	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-R27	Red	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-T64	Brown to Cobalt-Blue	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-B85	Blue	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-B95	Blue	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1095B	Blue	0-35	○								
		JP-Y108	Yellow	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-Y118	Yellow	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-F63	Clear	0-35		○	○	○	○		○	○	
Visible with UV-light		JP-F92	Clear	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1092F	Clear	0-35	○								
		JP-F97	Clear	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K60	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
Dislike for odor of MEK-based ink		JP-K68	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K112	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		3112K	Black	0-35	○								
Transfer-resistant after print		JP-K33	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K87	Black	0-40		○	○	○	○		○	○	
		1087K	Black	0-40	○								
		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
		JP-K107	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
Solvent-resistant	Effect: Large	JP-K65	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K87	Black	0-40		○	○	○	○		○	○	
		1087K	Black	0-40	○								
	Effect: Medium	JP-K116	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K117	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1117K	Black	0-35	○								
Oil adheres after print	Effect: Large	JP-K88	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1106K	Black	0-35	○								
Effect: Medium	JP-K65	Black	0-35		○	○	○	○		○	○		
	JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○		
	1106K	Black	0-35	○									
Chrome-free ink		JP-K117	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		1117K	Black	0-35	○								
		JP-K60	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-K69	Black	0-45		○	○	○	○		○	○	
		1069K	Black	0-45	○								
		JP-K106	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
Dark background		1106K	Black	0-35	○								
		JP-K107	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-Y91	Yellow	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-Y108	Yellow	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-Y118	Yellow	0-35		○	○	○	○		○	○	
		JP-W73	White	0-40							○	○	
Ultra fast-drying ink		JP-W89	White	0-40							○	○	
		JP-W96	White	0-40							○	○	
		JP-K86	Black	0-35		○	○	○	○		○	○	
2086K	Black	0-35	○										