

Próbka druku



Trójwymiarowy druk soczewkowy



Kolorowe tabliczki znamionowe



Tabliczki znamionowe (wytrawianie)



Karty



Przełączniki membranowe



Tablice wytlaczane



Tablice powitalne



Personalizowane upominki i gadzety promocyjne

Specyfikacje		
Głowica	Głowica piezo On-demand	
Rozdzielczość druku	600x600dpi, 600x900dpi, 1200x1200dpi	
Atrament	Rodzaj	Atrament utrwalany UV: LH-100/ LUS-120 / LUS-350 Primer: PR-200
	Rozmiar opakowania	250ml butelka (LH-100, LUS-120, PR-200) 1L butelka (LH-100, LUS-120, LUS-350, PR-200)
	Funkcja cyrkulacji atramentu	Cyrkulacja atramentu w głowicy i w kanale atramentu
Maksymalny obszar zadruku		510 x 710 mm
Media	Rozmiar (szer. x gł. x wys.)	730 x 530 x 153 mm
	Waga	10 kg
Metoda przytrzymywania mediów (przedmiotów)		Stół z podciśnieniem
Zakres podnoszenia/opuszczania stołu		153 mm
Interfejs		USB2.0 / Internet
Certyfikaty		"VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950-1 CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, and RoHS), CB, REACH"
Zasilanie		Jedna faza AC 100 - 240V, 50 / 60 Hz
Pobór mocy		1,300 VA or less
Środowisko pracy	Temperatura	15 ~ 30°C
	Wilgotność	35 ~ 65 %Rh
	Zakres temperatury zalecany do stabilnego działania	20 ~ 25°C
	Dopuszczalny zakres wahań temperatury	± 10°C / h or less
	Zapylenie	Odpowiadające zapyleniu w środowisku biurowemu
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		2193 x 1572 x 1273 mm
Waga		317 kg
Oprogramowanie RIP		RasterLink6 (w standardzie)

Opcje		
Mimaki Target Color Emulator	SCE-001	Oprogramowanie do emulacji kolorów oraz kolorymetr
Mimaki Profile Master II i ProSet	SPM-005	Oprogramowanie do zarządzania kolorami oraz kolorymetr

Materiały eksploatacyjne				
Item		Item No.	Quantity	Note
L H -100	Cyan	LH100-C-BA	1L bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	Magenta	LH100-M-BA		
	Yellow	LH100-Y-BA		
	Black	LH100-K-BA		
	White	LH100-W-BA		
L H -100	Clear	LH100-CL-BA	250ml bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	Cyan	LH100-C-B2		
	Magenta	LH100-M-B2		
	Yellow	LH100-Y-B2		
	Black	LH100-K-B2		
LUS-120	White	LH100-CL-B2	1L bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	Cyan	LUS12-C-BA		
	Magenta	LUS12-M-BA		
	Yellow	LUS12-Y-BA		
	Black	LUS12-K-BA		
LUS-120	White	LUS12-W-BA	250ml bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	Clear	LUS12-CL-BA		
	Cyan	LUS12-C-B2		
	Magenta	LUS12-M-B2		
	Yellow	LUS12-Y-B2		
LUS-350	Black	LUS12-K-B2	1L bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	White	LUS12-W-B2		
	Clear	LUS12-CL-B2		
	Cyan	LUS35-C-BA		
	Magenta	LUS35-M-BA		
U Primer PR-200	Yellow	LUS35-Y-BA	250ml bottle	"GREENGUARD Gold" Certification Ink
	Black	LUS35-K-BA		
	White	LUS35-W-BA		
	Clear	LUS35-CL-BA		
	Clear	LUS35-CL-B2		
Płyn splukujący		FL007-Z-BA	1L bottle	
Narzędzie do zakręcania adaptera na butle z tuszem		SPA-0232	1	
Ściereczka do dysz		SPA-0274	1	
Zbiornik na zużyty atrament		SPA-0277	1	
Patyczki do czyszczenia UJ		SPC-0386	10	Do konserwacji głowicy
Gogle bezpieczeństwa UV		SPC-0387	1	
Płyn przeciw zamarzaniu		SPC-0394		Do modułu LED-UV
Patyczki do dysz		SPC-0421	100	Płyn do konserwacji dyszy
Ściereczka bezpyłowa		SPC-0499	50	Do użycia przy splukiwaniu
Primer UV GM-1		SPC-0541	500ml	Primer do metalu i szkła
Płyn czyszczący 100		SPC-0568	100ml	Płyn do konserwacji
Zestaw do czyszczenia		SPC-0569	1	Patyczek do czyszczenia UJ (10), ściereczki bezpyłowe (10), rękawice, płyn czyszczący (100ml x 2), pipeta, patyczek czyszczący (10)
Ściereczka bezpyłowa		SPC-0574	150	Do konserwacji głowicy
Mieszanka wodna przeciw zamarzaniu		SPC-0783	1,000ml 1	Do modułu UV-LED
Filtr mgły		SPC-0816	10	
Filtr modułu LED-UV		SPC-0817	4	

sico÷print solutions

Mimaki
AUTHORISED PARTNER

Dla
WZORÓW
PRZEMYSŁOWYCH

Płaska drukarka inkjet UV
o wysokiej wydajności

UJF-7151 plus

Mimaki
AUTHORISED PARTNER



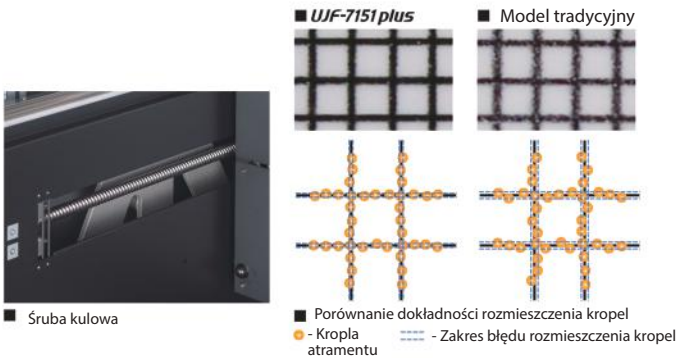
WYSOKA JAKOŚĆ WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Zadziwiająco wysoka jakość
i dokładność druku



Dzięki konstrukcji mechanicznej możliwe jest osiągnięcie druku o wysokiej dokładności

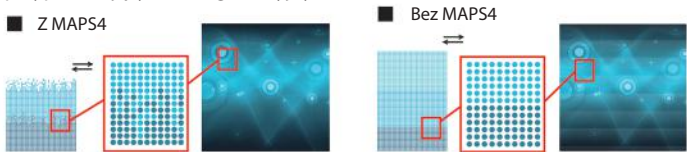
Aby ograniczyć wibrację drukarki, to stół przesuwany w osi Y zamiast wałka. Dodatkowo, w celu zwiększenia dokładności druku po obydwu stronach stołu zainstalowano śruby kulowe stabilizujące ten ruch. UJF-7151 oferuje druk o wysokiej wydajności oraz wysoką dokładność rozmieszczenia atramentu, niezbędną przy druku na wcześniej zadrukowanych powierzchniach. Urządzenie zapewnia również dokładne odwzorowanie cienkich linii, krawędzi i czcionek w małych rozmiarach. UJF-7151 plus jest najlepszym rozwiązaniem w przypadku personalizowanego druku cyfrowego.



Technologie druku Mimaki pozwalające uzyskać piękne wydruki

Mimaki Advanced Pass System 4 (MAPS4)

Na ogół granice pomiędzy poszczególnymi przejściami biegną wzdłuż linii prostych. Wystarczy więc niewielkie przesunięcie pomiędzy granicami, aby spowodować prążkowanie lub nierówny kolor. MAPS4 ogranicza prążkowanie i zapewnia jednolite kolory dzięki rozmytym przejściom, przypominającym druk gradacyjny.



Mimaki Fine Diffusion 1 (MFD1)

Pakiet oprogramowania RIP RasterLink6 (*1) zawiera MFD1 (*2), funkcję redukującą szumy. MSD1 ogranicza szum generowany w danych obrazu w trakcie jego przetwarzania i umożliwia uzyskiwanie lepszych rezultatów druku bez przeskoków tonalnych, czy też nierównomiernego rozłożenia kolorów.

*1: MFD jest dostępny od wersji 4.0. *2: Nr patentu: 5230816

Technologia zmiennej kropli

Optymalny rozmiar kropli jest automatycznie wybierany z przedziału 6-30 pl dla każdego trybu druku. Ponadto UJF7151 plus może oddzielnie kontrolować rozmiary kropli dla kolorów procesowych (CMYK) oraz kolorów dodatkowych. Ta funkcja przydaje się w jednoczesnym druku dwóch warstw. Małe krople wykorzystywane są w druku kolorów do odtwarzania delikatnych wykończeń, a duże krople są wykorzystywane do druku białej warstwy podkładowej zapewniającej wysokie krycie.

Minimalna wielkość kropli
6 pl

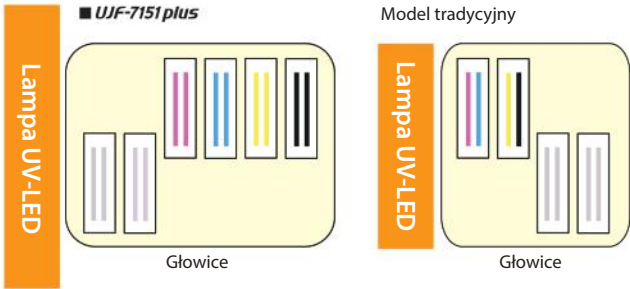


Technologia zmiennej kropli

Technologia stałej kropli

Piękne, wyraźne i czyste wykończenie podkreśla wzór

Dzięki zaawansowanemu modułowi lamp UV-LED, UJF7151 plus może jednocześnie drukować i utrwalać atrament przeźroczysty. Ta metoda utrwalania ogranicza pojawianie się pęcherzyków powietrza/pyłu na powierzchni druku i zwiększa połysk oraz ostrość wydruków wykonanych atramentami przeźroczystymi. Wyraźne, błyszczące wydruki znakomicie się sprawdzają przy odtwarzaniu skomplikowanych wzorów.

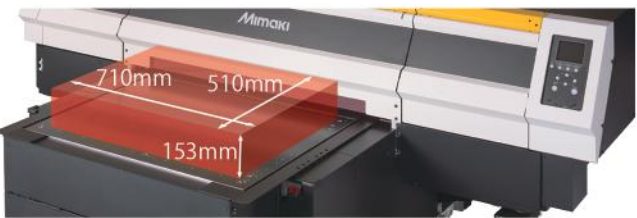


Maks. wydajność 4,21 m2/h (*3)

Sześć głowic umieszczonych jest naprzemiennie, co zwiększa prędkość druku. Wynosi ona około 1,8 raza więcej niż w naszym modelu tradycyjnym (*4).

Obszar zadruku rozciąga się na powierzchni 710 x 510 mm, co umożliwia wydruki w rozmiarach 636 x 469 mm, często stosowanych w sitodruku.

■ Obszar zadruku



*3: 600 x 600 dpi/6-Pass

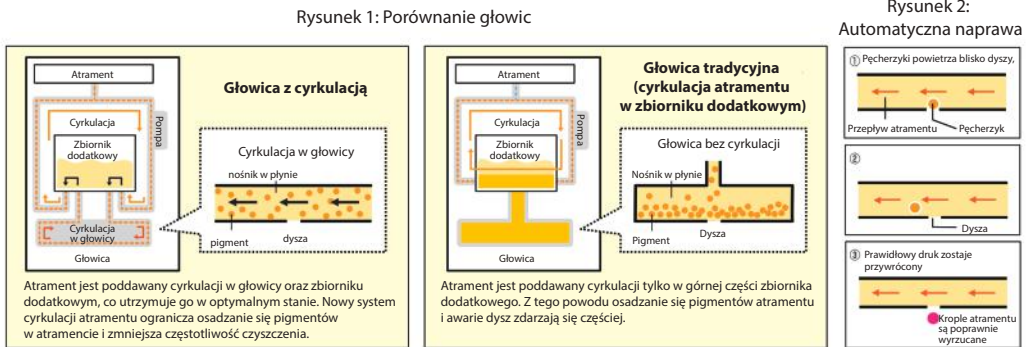
*4: Porównanie prędkości między UJF-7151 plus i UJF-6042

Pakiet niezawodnego wsparcia operacyjnego

Braki atramentu i mediów, zatkane dysze oraz inne drobne problemy negatywnie wpływają na stabilność produkcji. UJF-7151 plus zapewnia pełne wsparcie ciągłego druku dzięki niezawodnym technologiom.

Nowy system cyrkulacji atramentu w głowicach ogranicza liczbę awarii dysz.

System cyrkulacji atramentu w głowicy redukuje osadzanie się pigmentów, zapewniając dzięki temu stabilny wyrzut atramentu (rys. 1). Dodatkowo system usuwa też pęcherzyki powietrza, które prowadzą do awarii dyszy (rys. 2). Dzięki tej funkcji częstotliwość czyszczenia dysz jest ograniczona, co umożliwia osiągnięcie efektywnego kosztowo, stabilnego druku.

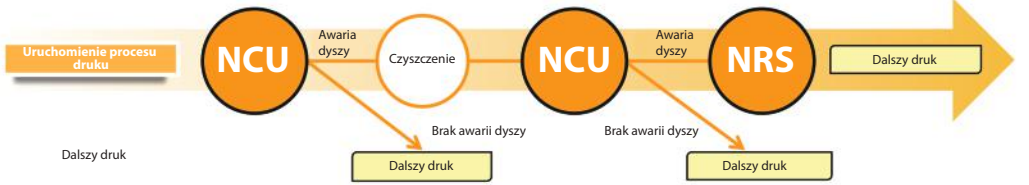


System sprawdzający dysze NCU (Nozzle Check Unit) automatycznie wykrywa i naprawia zatkane dysze

Zatkane dysze są wykrywane automatycznie przez czujniki monitorujące krople atramentu. Zatkana dysza zostaje wykryta i jest automatycznie czyszczona, co ogranicza straty. Dysze są sprawdzane zgodnie z plikiem transferowym.

System naprawy dyszy NRS (Nozzle Recovery System) utrzymuje wydajność

Jeśli zatkane dysze nie zostaną naprawione poprzez czyszczenie z użyciem funkcji NCU, NRS wybiera sprawne dysze, które zastąpią dysze niedziałające, po czym ponownie uruchamia druk. Ta funkcja jest znaczącą nowością, ponieważ we wcześniejszych modelach, kiedy czyszczenie dyszy się nie udało, głowica wymagała naprawy przez technikę, co powodowało przestój w druku do momentu przywrócenia sprawności głowicy. NRS* umożliwia drukarce dalszy druk bez przerw poprzez zastąpienie niedziałającej dyszy dyszą sprawną do momentu przybycia technika.



*5: NRS może nie być aktywowany w niektórych trybach druku.

Prędkość druku

Tryb druku	Rozdzielczość	Liczba przejść	Prędkość druku (m ² /h)	Czas druku na jeden stół
Robocza	600×600	6	4.21	5 m 10 s
Wysoka prędkość		8	3.14	6 m 55 s
		10	2.56	8 m 30 s
Standardowa	600×900	12	2.12	10 m 15 s
		16	1.57	13 m 50 s
Wysoka jakość	1200×1200	12	1.53	14 m 10 s
		16	1.16	18 m 40 s

Prędkość druku: Mierzona prędkość jest taka sama dla druku jednej warstwy (jedna warstwa koloru lub koloru dodatkowego) oraz dla druku dwuwarstwowego (kolor + kolor dodatkowy)
Poziom odświeżania: 0

System atramentów w dużych opakowaniach MBIS3 (Mimaki Bulk System 3)



W MBIS3, module zasilania atramentem, możliwa jest bezpośrednia instalacja jednolitrowych pojemników z atramentem. Duża ilość atramentu zmniejsza częstotliwość wymiany oraz koszty atramentu.

[Ustawienia atramentu]



*6: Pr oznacza primer (PR-200)