

Рекомендации по использованию оригинальных расходных материалов (картриджи с краской)



Мы благодарны вам за выбор наших высокоскоростных цветных принтеров РИЗО. Сейчас мы бы хотели дать вам рекомендации по использованию оригинальных расходных материалов РИЗО в ваших принтеров, чтобы их производительность соответствовала заявленным характеристикам.

Мы разработали уникальную формулу чернил, которая позволяет добиться оптимального и стабильного качества печати на принтерах РИЗО.

Также мы можем смело заверить, что продукция компании РИЗО безопасная, отвечает всем требованиям по защите окружающей среды. Об этом подробно можно почитать в пункте 4.

Высокоскоростной цветной принтер, созданный благодаря нашим высоким достижениям в области струйной печати

Высокоскоростные принтеры Ризо могут печатать документы в цвете на большой скорости. Они могут печатать большой объем различных материалов (каталоги, буклеты, листовки, счета) за короткое время. Благодаря использованию специальных цветовых профилей, которые позволяют контролировать количество выбрасываемых чернил в зависимости от типа бумаги, происходит существенная экономия краски. Кроме того, принтеры оснащены механизмом дуплексной печати, что также вносит свою лепту в уменьшение цены копии и увеличению производительности печати.



1. Достижения РИЗО в области струйной печати

Компания РИЗО разработала новую технологию под название "FORCEJET", обеспечивающую сверхскоростную печать и высокую экономическую эффективность

Линейные печатающие головки

4 широкие струйные головки (316 мм шириной), расположенные параллельно в ряд, позволяют печатать материалы формата A3/ledger-size на высокой скорости в режиме полноцвет и за один подход



Восьмиступенчатое управление каждой каплей чернил на цветовую точку гарантирует превосходные результаты с тонкими градациями тона



Стабильная подача бумаги

Благодаря надежности механизма подачи бумаги скорость печати остается стабильной. Скорость подачи бумаги разумно регулируется в зависимости от того, сколько чернил распыляется из печатающей головки. Кроме того, несколько датчиков помогают свести к минимуму застревание бумаги.



2. Об оригинальных расходных материалах RISO (картриджи с краской)

Специально разработанные чернила для высокоскоростных принтеров RISO

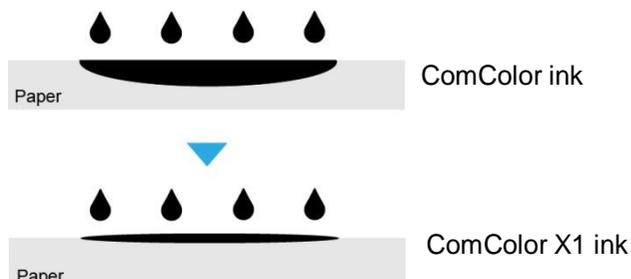
Краска представляет собой пигментные чернила на масляной основе.

С помощью этих чернил была реализована возможность двусторонней печати, что было затруднительно на обычных струйных принтерах

Чернила RISO – быстросохнущие, что предотвращает коробление и замятие бумаги во время печати даже при высокой скорости печати. Также эти чернила обладают такими качествами как свето- и водостойкость.

Примечание: показатели производительности зависят от типа бумаги или условий печати.

Схема проникновения чернил в бумагу.



Каждая новая серия принтеров улучшает свойства краски и нивелирует возможные проблемы

Также благодаря быстросохнущему свойству краски, есть возможность совершить двустороннюю печать в хорошем качестве

На оригинальной упаковке расходных материалов RISO (картриджи с краской) указана определенная информация, соответствующая законодательству страны, в которую она поставляется

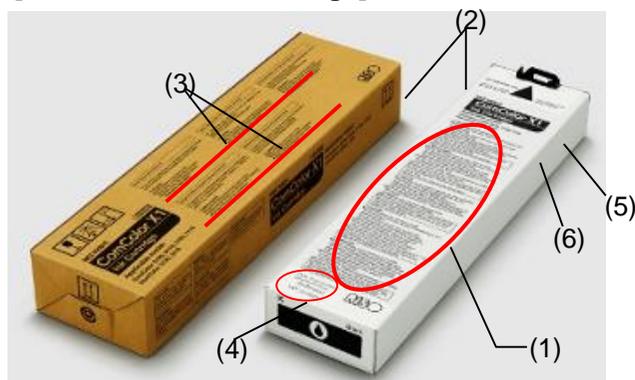
Вы можете быть уверены в безопасности их использования

Примечание: информация, указанная на упаковке с неоригинальной краской, будет существенно отличаться от данных (пункт 1-6 ниже), указанных на упаковке оригинальной краски RISO.

Пример информации

- (1) Меры предосторожности (на нескольких языках)
- (2) Условия хранения (на нескольких языках)
- (3) Температура хранения (на нескольких языках)
- (4) Дата изготовления
- (5) / Страна происхождения (сделано в Японии)
- (6) 5 основных ингредиентов (указано на чернильном картридже)

[ComColor X1 ink cartridge]



[ComColor ink cartridge]



[HC ink cartridge]



Если у вас возникли сомнения в оригинальности полученных вами расходных материалов RISO, пожалуйста, свяжитесь с нашим филиалом или авторизованным дилером в вашей стране.

Совместимые материалы

Во время печати краска проходит через большое количество шлангов, расположенных внутри принтера (рисунок справа).

Чтобы свести к минимуму любую проблему, связанную с повреждением внутренних частей механизма принтера, мы проводим тест оригинальных расходных материалов в различных условиях (измерение веса, измерение размеров и т. д.).

Мы используем качественные материалы для запчастей, чтобы при их взаимодействии с краской не возникало деформации или повреждений. При использовании оригинальной краски мы не допускаем протечек или загрязнения (смазывания краски) на бумаге.

Не сомневайтесь в качестве нашего оборудования.



> Объем оригинального картриджа с краской RISO составляет 1 000 мл каждый, который позволяет напечатать порядка 70 000 – 100 000 полноценных отпечатков.

(*1) - A4, симплексная печать, оригинальная IJ краска (расход краски рассчитывается по стандарту ISO/IEC 24711 с использованием шаблона печати, определенного в ISO/IEC24712)

> Поскольку в ComColor используются струйные печатающие головки In-Line, на изображении может появиться белая линия, вызванная пылью.

Если этот симптом не исчезнет, выполните очистку печатающих головок.

➤ В зависимости от используемой бумаги, иногда возникает характерный спиртовой запах в результате реакции одного из компонентов краски со специфическим составляющими бумаги.

3. Об использовании неоригинальной краски

В оригинальных расходных материалах RISO используются уникальные пигментные чернила на масляной основе.

Если вы используете неоригинальные чернила (в том числе заправленные в оригинальный картридж RISO), вы с большой вероятностью не сможете получить заявленное качество печати.

Например, вы можете столкнуться с плохим качеством изображения, вызванным различиями в составе краски.

Кроме того это повлияет на условия хранения напечатанной этой краской продукции.

Конечно, использование неоригинальной краски не означает, что они всегда вызывают вышеуказанные проблемы, но они очень часты, и вам следует быть внимательным при использовании неоригинальной краски и быть готовым к последствиям..

Сравнение компонентов краски

(Сравнение грубых частиц пигмента в краске с помощью оптического микроскопа)

Оригинальная краска	Неоригинальная краска
<p>Black</p>	<p>Black</p>
<p>Magenta</p>	<p>Magenta</p>
Крупных частиц мало	Крупных частиц много

Сравнение качества непрерывной печати (Сравнение количества белых линий при непрерывной печати в течение 5 минут при настройке 7 капель, используя плотную заливку документа)

Оригинальная краска	Неоригинальная краска
<p>Black</p>	<p>Black</p>
<p>Magenta</p>	<p>Magenta</p>
Нет белых линий	Белые линии присутствуют

Примечание: все приведенные выше сравнения были выполнены с использованием оригинальных расходных материалов в лаборатории RISO. С вас может взиматься плата за ремонт неисправностей, вызванных использованием неоригинальной краски, даже если ваш принтер RISO находится на гарантии.

Примечание: при возникновении проблем, обращайтесь к дилеру, у которого приобретали принтер.

4. Политика RISO, направленная на сохранение окружающей среды.

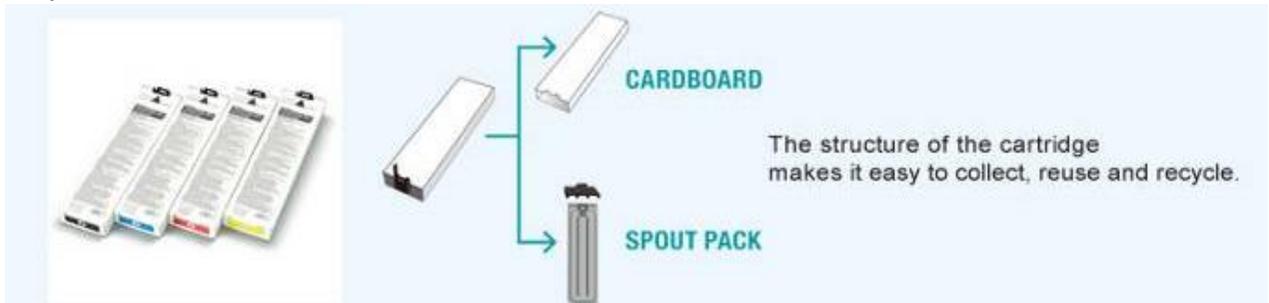
Философия нашей компании направлена на создание уникального оборудования. . На протяжении многих лет мы разрабатываем широкий спектр продуктов, которые предоставляют передовые решения для печати на основе уникальных технологий, разработанных RISO.

Кроме того, мы активно проводим научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в новых областях, включая струйные технологии.

Технология Inkjet была применена в новой линейке высокоскоростных цветных струйных принтеров RISO серии ComColor.

Картриджи из переработанных материалов

Мы собираем использованные пустые тубы или картриджи из-под краски у наших пользователей в Японии для переработки материалов, чтобы эффективно использовать ресурсы.



Производство экологически чистых продуктов

Для обеспечения экологически чистых продуктов мы провели исследование зарубежных природоохранных законов и правил, включая директиву ЕС RoHS, и выполняем эти законы и правила.

Кроме того, мы создали систему закупок экологически чистых компонентов и материалов, используемых при производстве наших продуктов.

Чтобы обеспечить выполнение таких требований к приобретаемым материалам, мы определили свои принципы и стандарты закупок в

"зеленом стандарте закупок RISO Kagaku Group". *Environment-related substances: Prohibited substances (Rank A) 37 items, Managed substances (Rank B) 11 items (as of 2014.4)



Мы готовы предоставить паспорт безопасности (Safety Data Sheet) для оригинальных расходных материалов RISO для обеспечения безопасного использования нашими заказчиками оригинальных расходных материалов RISO.

«Паспорт безопасности материала (MSDS)» - это форма, содержащая данные о свойствах конкретного вещества, предоставляемая поставщиками таких веществ, когда они продаются или передаются другой стороне.

Паспорт безопасности материалов серии HC / серии ComColor	
Раздел 1. Идентификация продукта и компании	Раздел 9. Физические и химические свойства
Раздел 2. Идентификация безопасности компонентов	Раздел 10. Стабильность и реакционная способность
Раздел 3. Состав / информация об ингредиентах	Раздел 11. Токсикологическая информация
Раздел 4. Меры предосторожности	Раздел 12 Экологическая информация
Раздел 5. Противопожарные меры	Раздел 13. Утилизация отходов
Раздел 6. Меры при непреднамеренном выбросе	Раздел 14. Информация о транспортировке
Раздел 7. Обработка и хранение	Раздел 15. Нормативная информация
Раздел 15. Нормативная информация	Раздел 16. Другая информация