

添加剤選択チャート インクジェットインキ

顔料安定化



耐スリキズ

レベリング

インクジェットインキ:ドロップオンデマンド(DOD)“(1/3)

適用系	水系	“リアル”ソルベント、CIJ	“エコ”ソルベント(マイルドソルベント)	UV、無溶剤
顔料安定化	シアン: (PB 15:3 / PB 15:4)	シアン: (PB 15:3 / PB 15:4)	シアン: (PB 15:3 / PB 15:4)	シアン: (PB 15:3 / PB 15:4)
	BYKJET-9152 ● BYKJET-9171 ● DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2014 ● BYKJET-9151 ○ BYKJET-9170 ○ BYKJET-9177 ○	BYKJET-9151 ● DISPERBYK-161 ○ DISPERBYK-163 ○	BYKJET-9151 ● BYKJET-9152 ● DISPERBYK-2200 ○ DISPERBYK-2205 ○	BYKJET-9151 ● BYKJET-9152 ● BYKJET-9150 ○ DISPERBYK-168 ○ DISPERBYK-168 TF*1 ○
	マゼンタ: (例, PV 19 / PR 122 / ...)	マゼンタ: (例, PV 19 / PR 122 / ...)	マゼンタ: (例, PV 19 / PR 122 / ...)	マゼンタ: (例, PV 19 / PR 122 / ...)
	BYKJET-9170 ● BYKJET-9171 ● DISPERBYK-190 ● BYKJET-9151 ○ BYKJET-9177 ○	BYKJET-9152 ○ DISPERBYK-161 ○ DISPERBYK-163 ○	BYKJET-9152 ● BYKJET-9151 ○ DISPERBYK-2001 ○	BYKJET-9151 ● BYKJET-9152 ● BYKJET-9150 ○ DISPERBYK-168 ○ DISPERBYK-168 TF*1 ○
	黄: (例, PY 74 / PY 139 / PY 151 / PY 155 / ...)	黄: (例, PY 74 / PY 139 / PY 151 / PY 155 / ...)	黄: (例, PY 74 / PY 139 / PY 151 / PY 155 / ...)	黄: (例, PY 74 / PY 139 / PY 151 / PY 155 / ...)
	BYKJET-9170 ● BYKJET-9171 ● BYKJET-9177 ● DISPERBYK-190 ● BYKJET-9151 ○	BYKJET-9152 ○	BYKJET-9151 ● BYKJET-9152 ○	BYKJET-9151 ● BYKJET-9152 ● BYKJET-9150 ○ DISPERBYK-168 ○ DISPERBYK-168 TF*1 ○
黄: (PY 150)	黄: (PY 150)	黄: (PY 150)	黄: (PY 150)	
BYKJET-9170 ●	DISPERBYK-2200 ●	DISPERBYK-2200 ●	DISPERBYK-168 ● DISPERBYK-168 TF*1 ●	
黒: (PBk 7)	黒: (PBk 7)	黒: (PBk 7)	黒: (PBk 7)	
BYKJET-9151 ● BYKJET-9177 ● DISPERBYK-2014 ● BYKJET-9152 ○ BYKJET-9170 ○ BYKJET-9171 ○ DISPERBYK-190 ○	BYK-9076 ● BYK-9077 ● BYKJET-9151 ○ BYKJET-9152 ○ DISPERBYK-2200 ○	BYKJET-9152 ● DISPERBYK-2200 ● BYKJET-9151 ○ DISPERBYK-2155 ○ DISPERBYK-2155 TF*1 ○	BYKJET-9151 ● DISPERBYK-168 ● DISPERBYK-168 TF*1 ● BYKJET-9150 ○ BYKJET-9152 ○	

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

特に断りのない限り、すべてのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量(D4, D5, D6)がそれぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン 既存品は供給中。 *2 環状シロキサン含有率 0.1%以上

インクジェットインキ: „ドロップオンデマンド(DOD)“ (2/3)

適用系	水系	“リアル”ソルベント、CIJ	“エコ”ソルベント(マイルドソルベント)	UV, 無溶剤
顔料安定化	白: (PW 6) DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ● DISPERBYK-190 ○	白: (PW 6) DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-110 ○ DISPERBYK-118 ○	白: (PW 6) DISPERBYK-2200 ● DISPERBYK-111 ○ DISPERBYK-2152 ○	白: (PW 6) DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-2152 ● DISPERBYK-2205 ○
	グリーン/オレンジ (e.g., PG 7/PG 36/PO 34/PO 43/...)	グリーン/オレンジ: (e.g., PG 7/PG 36/PO 34/PO 43/...)	グリーン/オレンジ: (e.g., PG 7/PG 36/PO 34/PO 43/...)	グリーン/オレンジ: (e.g., PG 7/PG 36/PO 34/PO 43/...)
	BYKJET-9171 ● BYKJET-9177 ● DISPERBYK-190 ○			
レベリング	BYK-3455 ● BYK-3456 ○	BYK-361 N ● BYK-315 N ○	BYK-361 N ● BYK-315 N ○	BYK-361 N ● BYK-3455 ○ BYK-3456 ○ BYK-UV 3530*2 ○
下地への濡れ性 (静的表面張力の低減)	BYK-348 ● BYK-3420 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-3455 ○ BYK-3456 ○	BYK-333 ● BYK-378*2/BYK-3764 ○ BYK-379 ○	BYK-333 ● BYK-378*2/BYK-3764 ● BYK-379 ● BYK-3550 ○ BYK-3760 ○	BYK-UV 3530*2 ● BYK-UV 3575*2 ● BYK-3760 ○ BYK-UV 3500*2 ○ BYK-UV 3505 ○
液滴形成 動的表面張力の低減	BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ● BYK-3400 ○ BYK-3410 ○ BYK-3455 ○ BYK-3456 ○			

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

特に断りのない限り、すべてのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量(D4, D5, D6)がそれぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン 既存品は供給中。 *2 環状シロキサン含有率 0.1%以上。

インクジェットインキ:ドロップオンデマンド(DOD)“(3/3)”

適用系	水系	“リアル”ソルベント、CIJ	“エコ”ソルベント(マイルドソルベント)	UV, 無溶剤
表面スリップ	BYK-333 ● BYK-378*2/BYK-3764 ● BYK-379 ●	BYK-333 ● BYK-378*2/BYK-3764 ● BYK-379 ●	BYK-333 ● BYK-378*2/BYK-3764 ● BYK-379 ● BYK-3760 ○	BYK-378*2/BYK-3764 ● BYK-379 ● BYK-UV 3500*2 ● BYK-UV 3505 ● BYK-3760 ○ BYK-UV 3575*2 ○
耐スリキズ	AQUACER 515 ● AQUACER 530 ● AQUACER 593 ● HORDAMER PE 03 ● AQUACER 531 ○			NANOBYK-3605 ●
消泡	BYK-019*2/BYK-1709 ● BYK-028 ○ BYK-1770 ○			BYK-1790 ● BYK-1791 ○ BYK-1794 ○ BYK-A 535 ○
湿潤剤	BYKETOL-PC ●			

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

特に断りのない限り, すべてのシリコン含有添加剤は, 環状シロキサン含有量(D4, D5, D6)がそれぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン 既存品は供給中。 *2 環状シロキサン含有率 0.1 %以上..

インクジェットインキ セラミック基材向け

適用系	DOD, 溶剤型	デジタル釉薬 (水系)
顔料安定化	低極性: DISPERBYK-106 ● DISPERBYK-2157 ● ANTI-TERRA-U 100 ○ 中～高極性: DISPERBYK-180 ● BYKJET-9151 ○ DISPERBYK-111 ○ DISPERBYK-145 ○	DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2015 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●
下地への濡れ性 (静的表面張力の低減)	BYK-333 ● BYK-307* ³ /BYK-3762 ○ BYK-378* ³ /BYK-3764 ○ BYK-379 ○	BYK-348 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

特に断りのない限り、すべてのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量(D4, D5, D6)がそれぞれ0.1%未満

*³ 環状シロキサン含有率 0.1%以上。

セラミックインクジェットインキご使用の詳細製品については、お問合せ下さい。
graphicarts.byk@altana.com.

分散染料

例、分散 赤60, 分散 黄54, 分散 青 3599

適用系	分散染料
顔料安定性	BYKJET-9171 ● DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2015 ● BYKJET-9152 ○ DISPERBYK-2010 ○
下地への濡れ性	BYK-3410 ● BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ● BYK-348 ○ BYK-3455 ○

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

分散染料でご使用の詳細製品については、お問合せ下さい。
graphicarts.byk@altana.com.

BYK-Chemie GmbH
 Abelstraße 45
 46483 Wesel
 Germany
 Tel +49 281 670-0
 Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

