

<オフセット枚葉インキ耐性一覧表>

プロセスインキ

	耐光性	耐アルカリ性	耐溶剤性
透明黄	20～40時間	○	○
紅	20時間以下	×	○
藍	100時間以上	○	○
墨	100時間以上	○	×

NCP Fグロス

	耐光性	耐アルカリ性	耐溶剤性
14紅	20時間以下	○	○
15紅	40～60時間	×	×
18赤	20～40時間	○	○
23赤	20時間以下	○	○
27金赤	20時間以下	○	○
28金赤	20時間以下	○	○
29金赤	20時間以下	○	○
31橙	20時間以下	×	○
42赤黄	20時間以下	×	○
45透明黄	20時間以下	○	○
47中黄	20時間以下	×	○
48黄	20～40時間	×	○
49青黄	20時間以下	○	○
50草	20時間以下	○	○
51草	20時間以下	○	○
52草	20時間以下	○	○
耐性草	100時間以上	○	○
53草	20時間以下	○	○
54浅葱	40～60時間	○	○
57浅葱藍	20時間以下	○	○
58原色藍	40～60時間	○	○
59藍	20時間以下	○	×
60紺藍	20時間以下	×	×
62紺藍	20時間以下	×	×
64群青	20時間以下	○	×
65群青	20時間以下	×	×
66群青	20時間以下	×	×
68紫	20時間以下	×	×
72牡丹	20～40時間	×	×
75ローズ	20～40時間	×	×
76茶	20～40時間	○	○
77茶	20時間以下	○	○
78茶	100時間以上	○	○
79白	20～40時間	○	○
84墨	100時間以上	○	×
85墨	80～100時間	○	×
カラーガイド グリーン	40～60時間	○	○
カラーガイド マゼンタ	20時間以下	×	×
カラーガイド ピンク	20時間以下	×	×
プリンスL	20時間以下	×	×
メジウム	20時間以下	○	○

カルトンセルフ

	耐光性	耐アルカリ性	耐溶剤性
プロセス透明黄	60～80時間	○	○
プロセス紅	20時間以下	×	○
プロセス藍	100時間以上	○	○
プロセス墨	100時間以上	○	○
104紅	20時間以下	○	○
203赤	20時間以下	○	○
208金赤	20時間以下	○	○
301橙	20時間以下	○	×
405透明黄	20～40時間	○	○
408黄	20～40時間	○	○
501草	20時間以下	○	○
504浅葱	100時間以上	○	○
508原色藍	100時間以上	○	○
509藍	20時間以下	○	×
602紺藍	20時間以下	×	×
605群青	20時間以下	×	×
608紫	20時間以下	×	×
705ローズ	20時間以下	×	×
709白	20時間以下	○	○
805墨	100時間以上	○	×
メジウム	20時間以下	○	○
202耐性赤	80～100時間	○	×
207耐性金赤	80～100時間	○	×
404耐性透明黄	40～60時間	○	○
502耐性草	100時間以上	○	○
601耐性紺藍	100時間以上	○	○
604耐性群青	100時間以上	○	○
607耐性紫	100時間以上	○	○
701耐性牡丹	60～80時間	○	○
704耐性ローズ	60～80時間	○	○
使用コート紙	20時間以下	-	-

[試験法]

耐光性:

カーボンアーク・フェードメーターにて所定時間紫外線を照射。
各曝露時間における変退色の有無を目視にて判定。

耐アルカリ性:

展色物を1%苛性ソーダ溶液に浸漬後、上質紙と合わせ荷重を掛けて10分間室温放置
展色面や上質紙を変退色やブリードが目視にて僅かでも認められるものは×と判定

耐溶剤性:

展色物を下記混合溶剤に浸漬後、上質紙と合わせ荷重を掛けて5分間室温放置
展色面や上質紙を変退色やブリードが目視にて僅かでも認められるものは×と判定
混合溶剤(変性エタノール60%、酢酸エチル30%、1-メトキシ-2-プロパノール10%)

****注意****

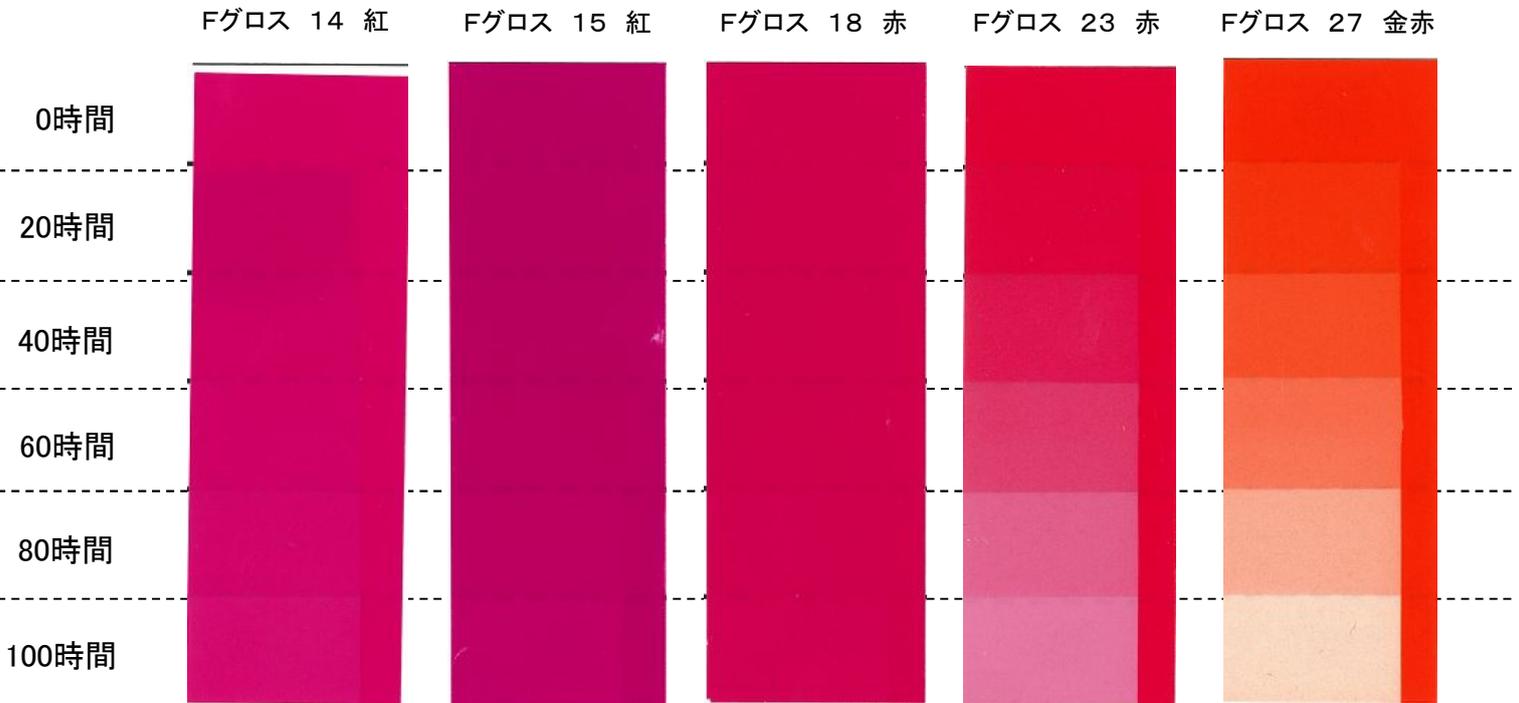
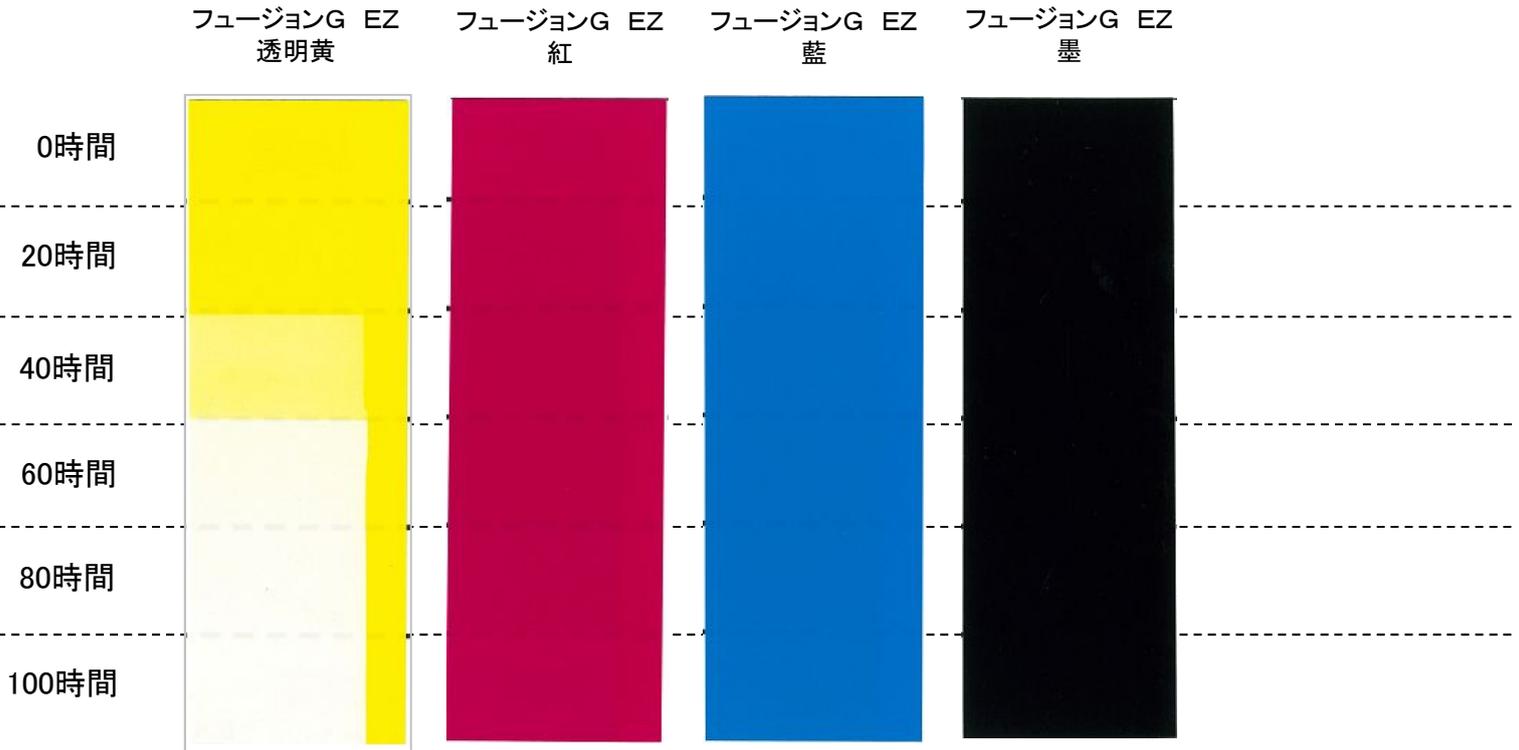
この表はJIS K5701-1:2000「平版インキ-第一部:試験方法」を参考とした
より厳しい弊社内試験法による判定結果です。用紙の種類、印刷物の乾燥状態や
印刷後の加工条件等によっては、実際の結果と異なる場合がございますので
ご使用になられる前に十分ご検討のほど前検証をお願い致します。

技術資料

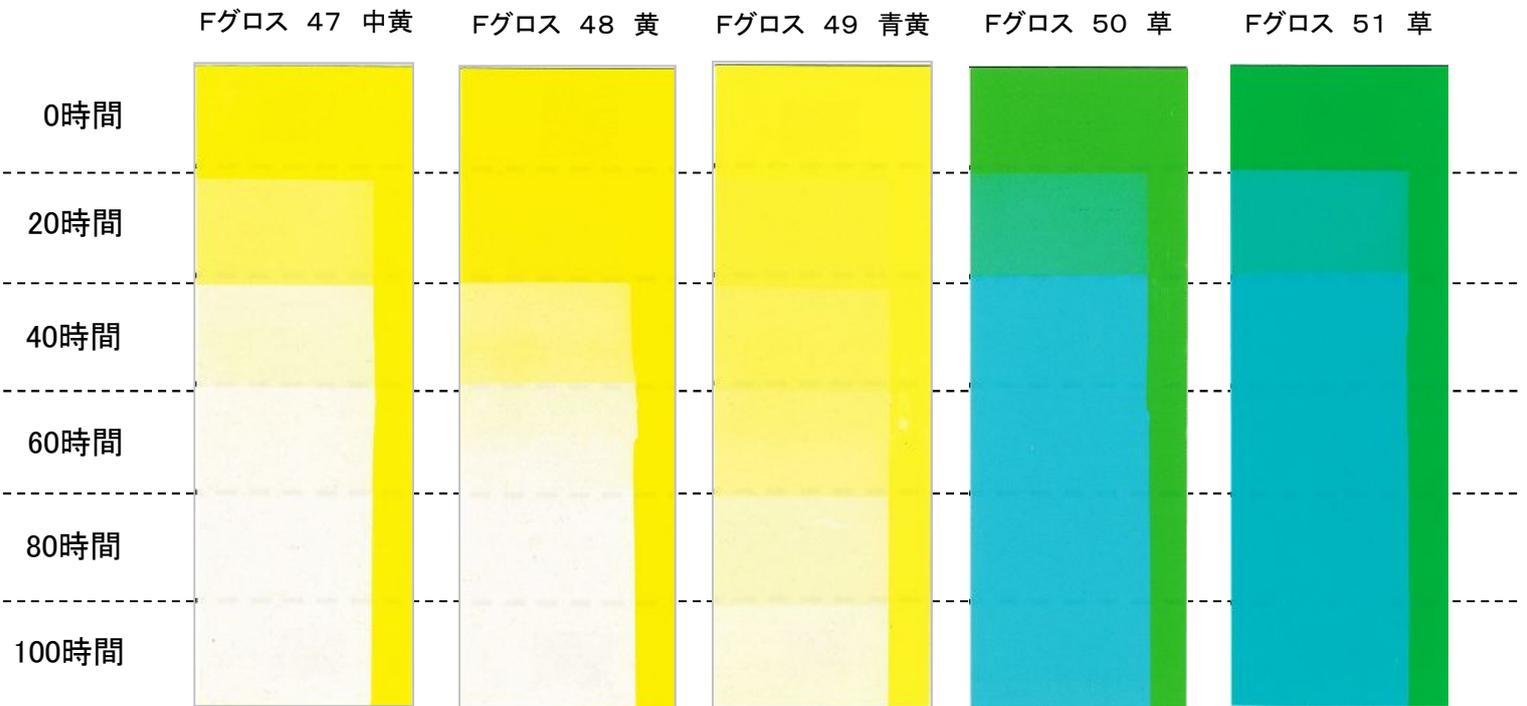
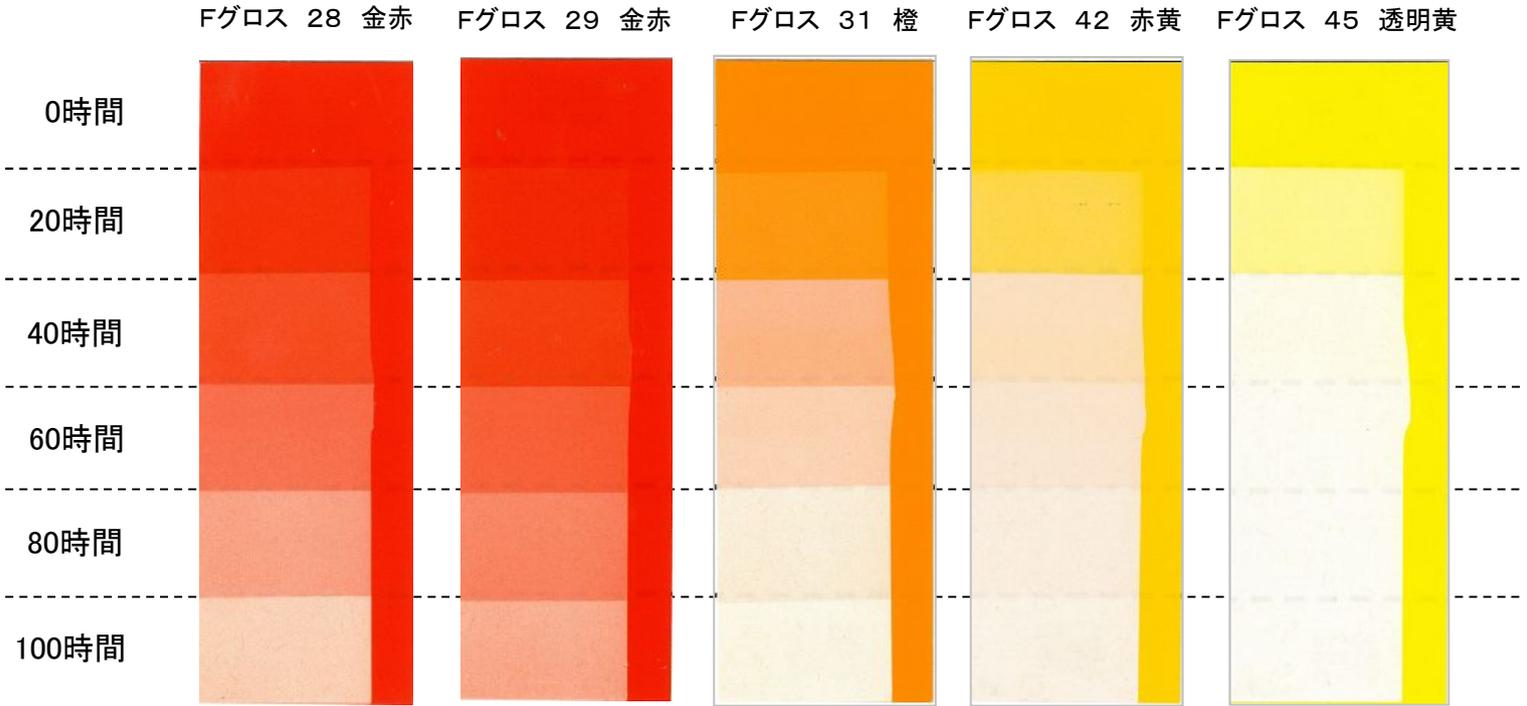
TECHNICAL INFORMATION

No.

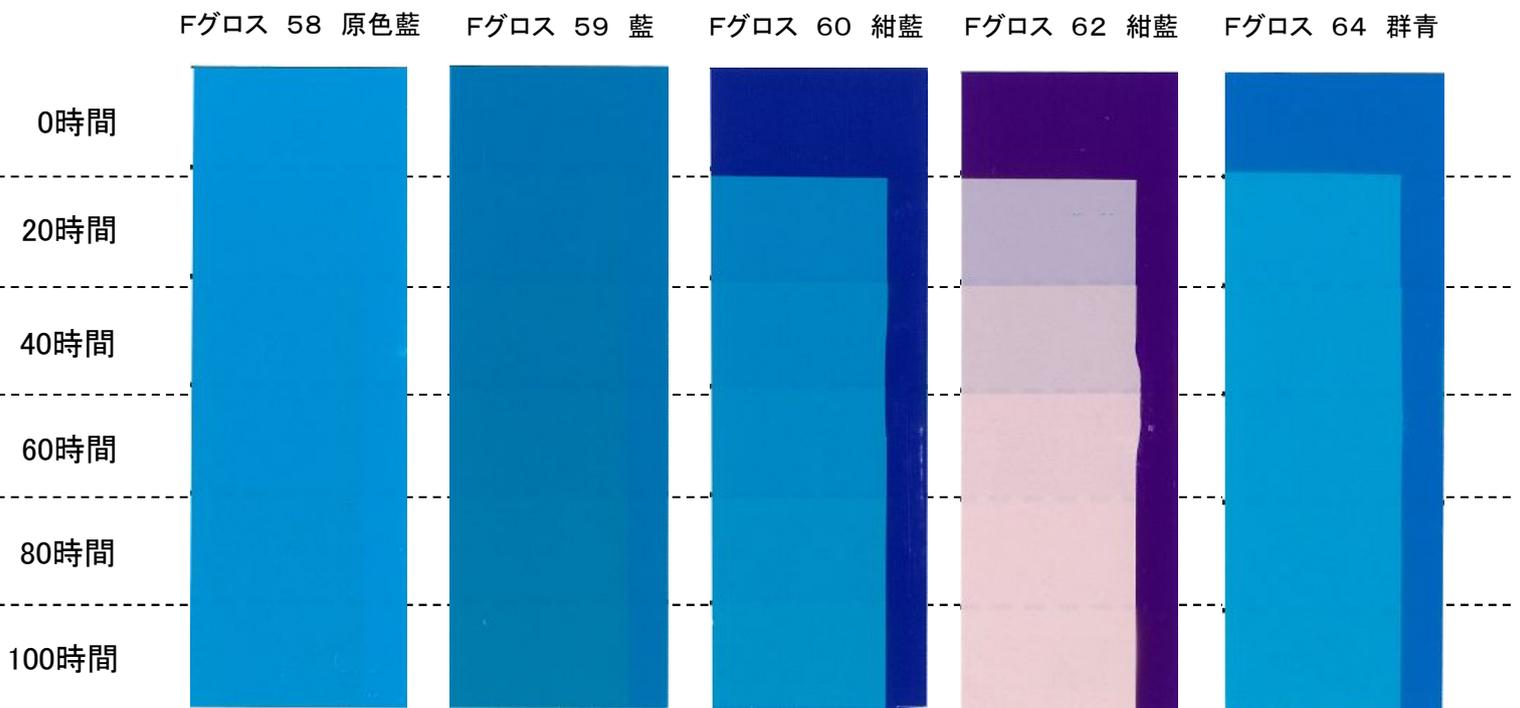
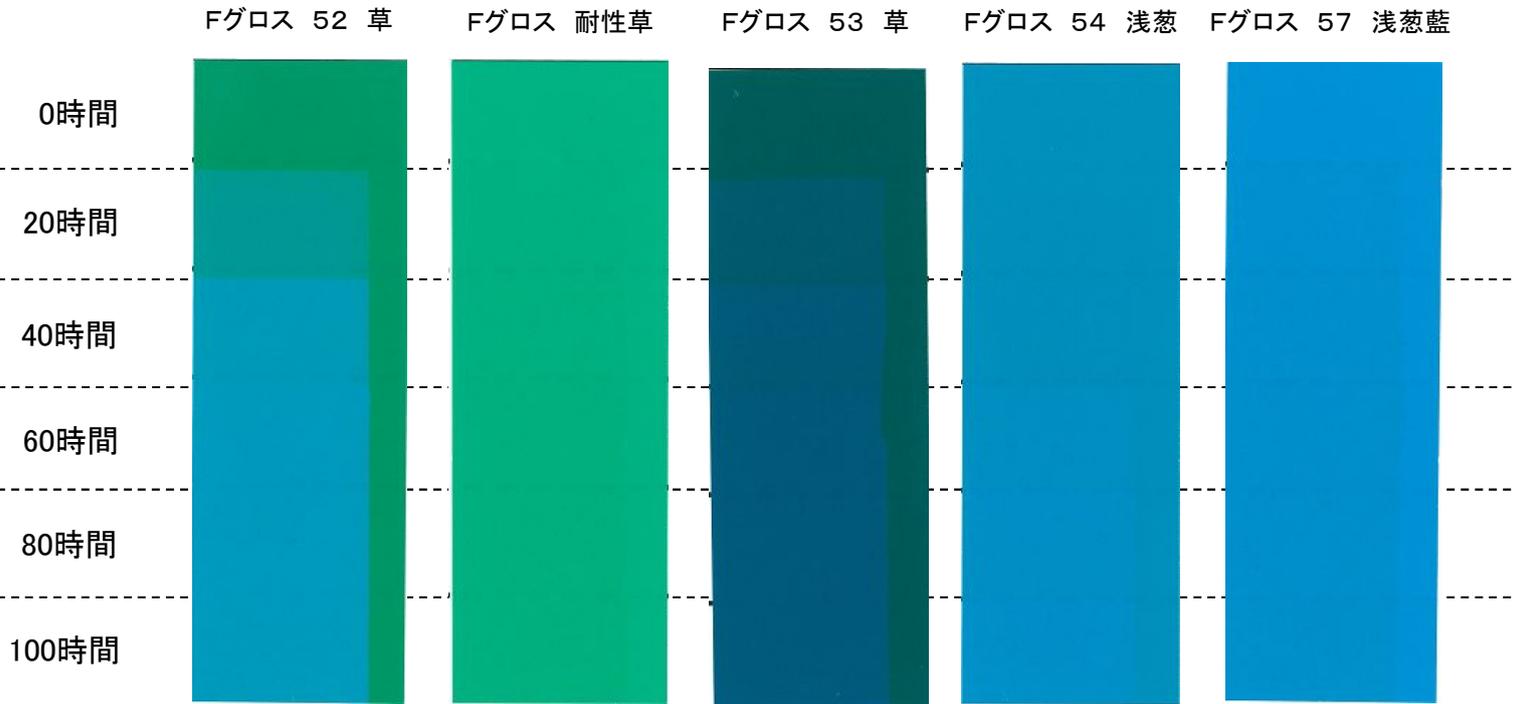
Date



本資料は、弊社内試験及び信頼し得るとされるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

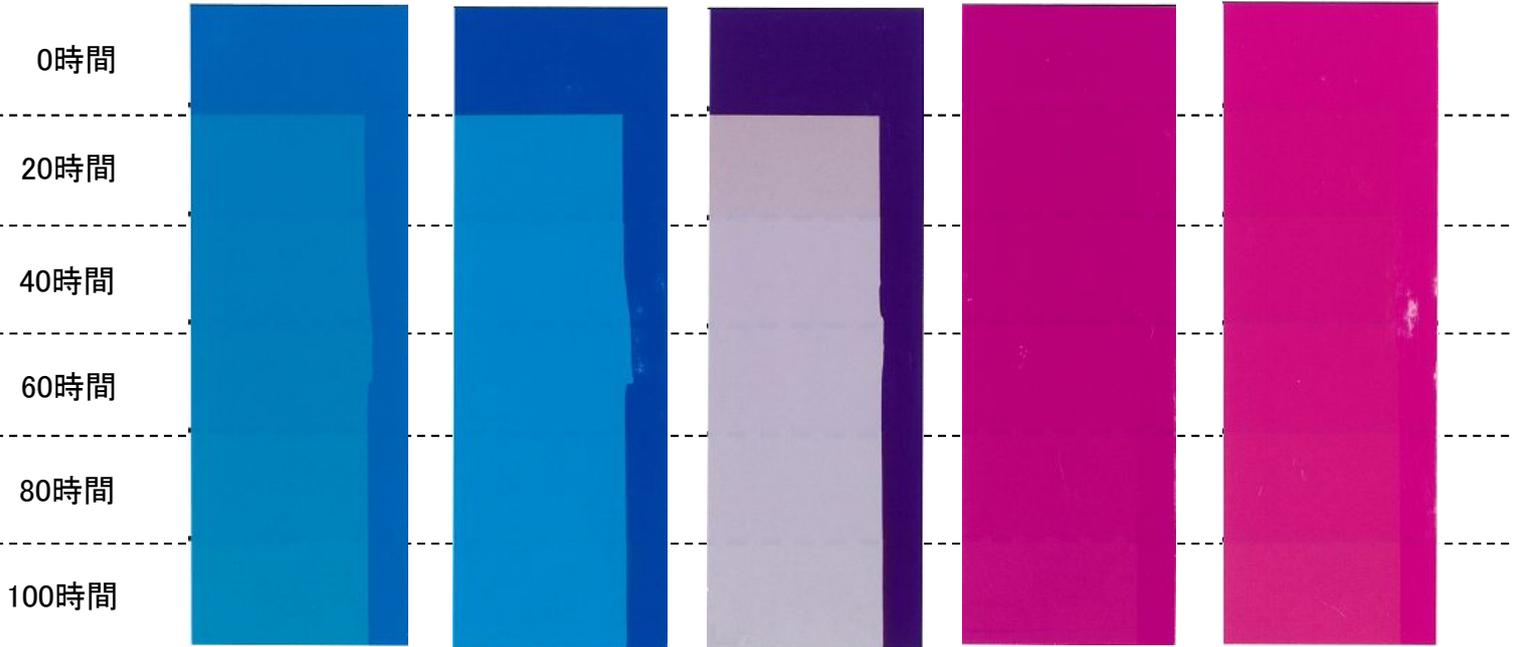


本資料は、弊社内試験及び信頼し得るとされるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

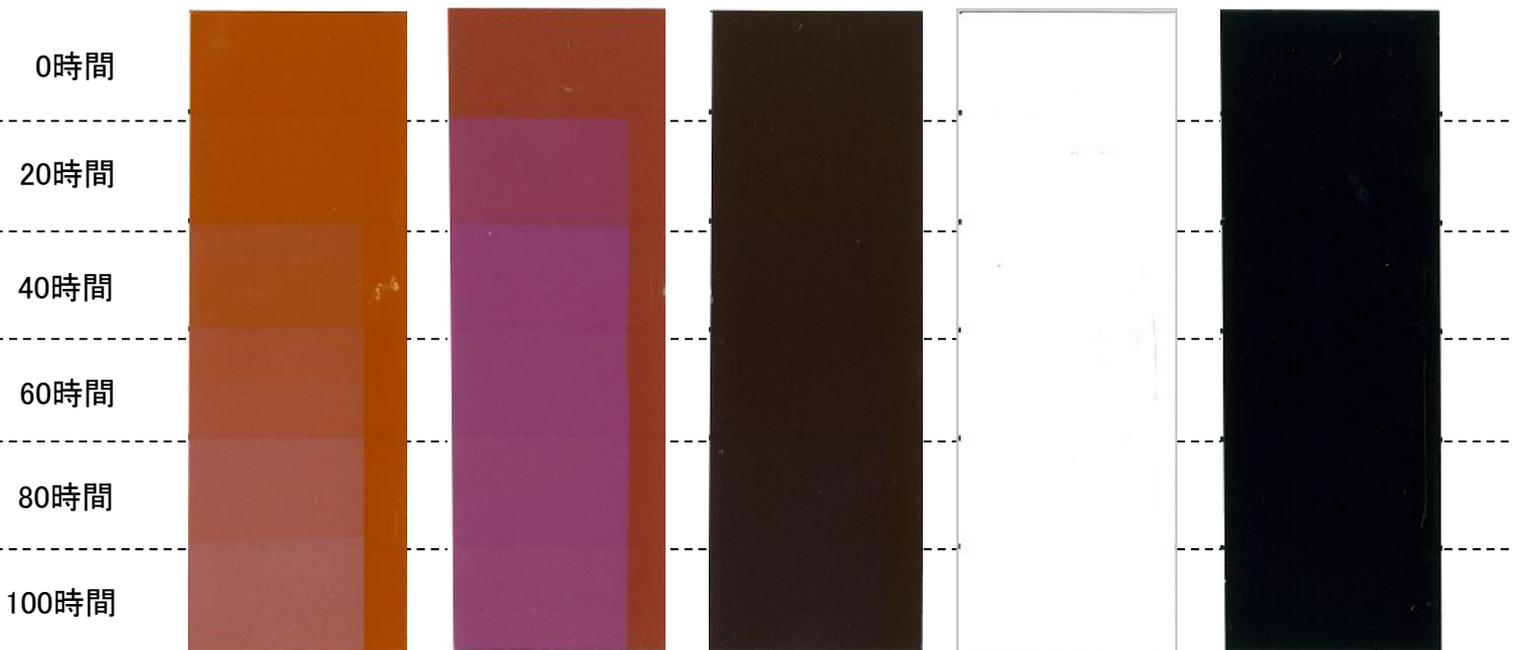


本資料は、弊社内試験及び信頼し得ると思われるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

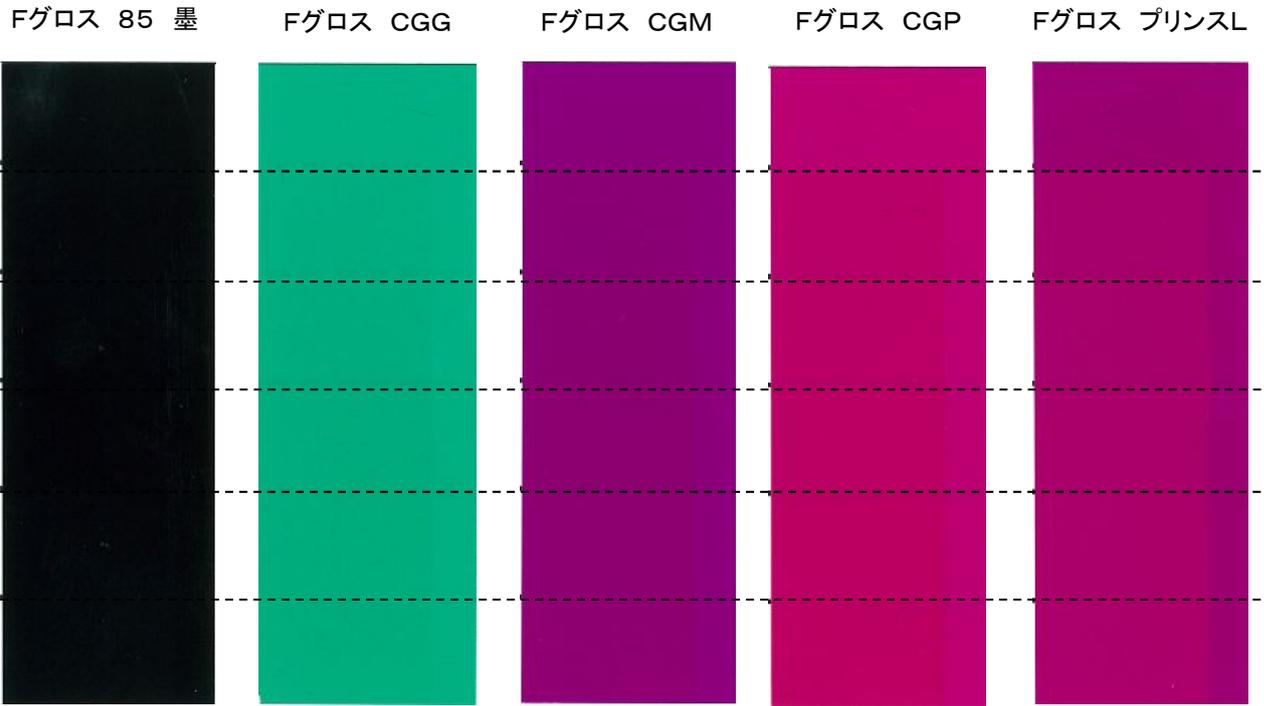
Fグロス 65 群青 Fグロス 66 群青 Fグロス 68 紫 Fグロス 72 牡丹 Fグロス 75 ローズ



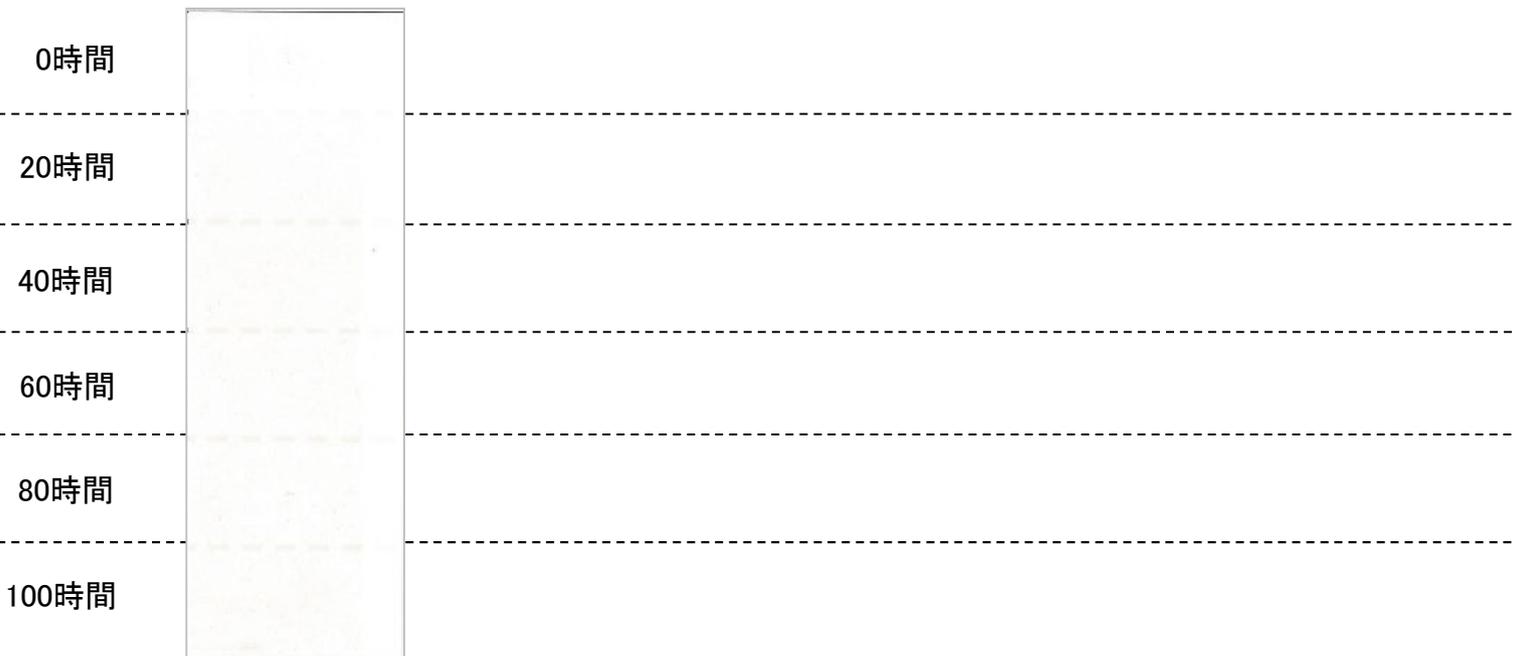
Fグロス 76 茶 Fグロス 77 茶 Fグロス 78 茶 Fグロス 79 白 Fグロス 84 墨



本資料は、弊社内試験及び信頼し得ると思われるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。



Fグロス メジューム



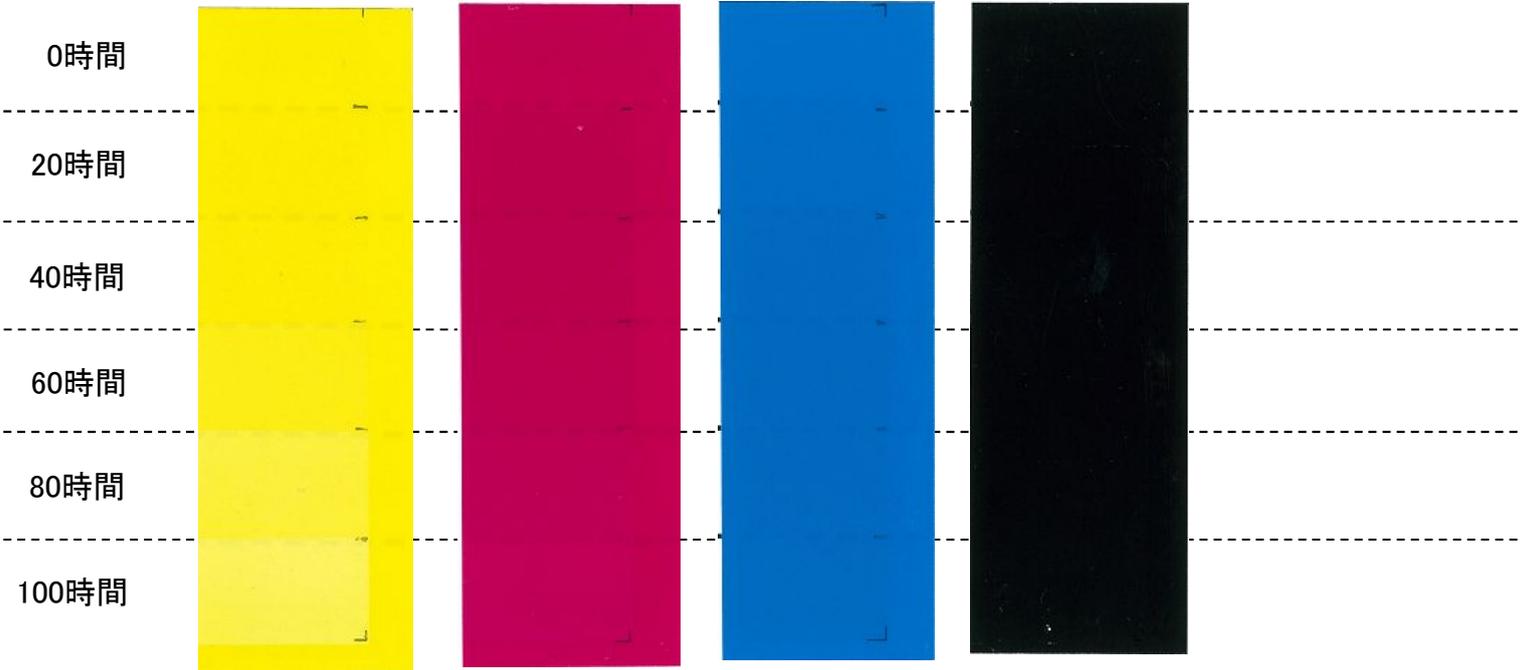
本資料は、弊社内試験及び信頼し得るとされるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

カルトンセルフGN
透明黄

カルトンセルフGN
紅

カルトンセルフGN
藍

カルトンセルフGN
墨



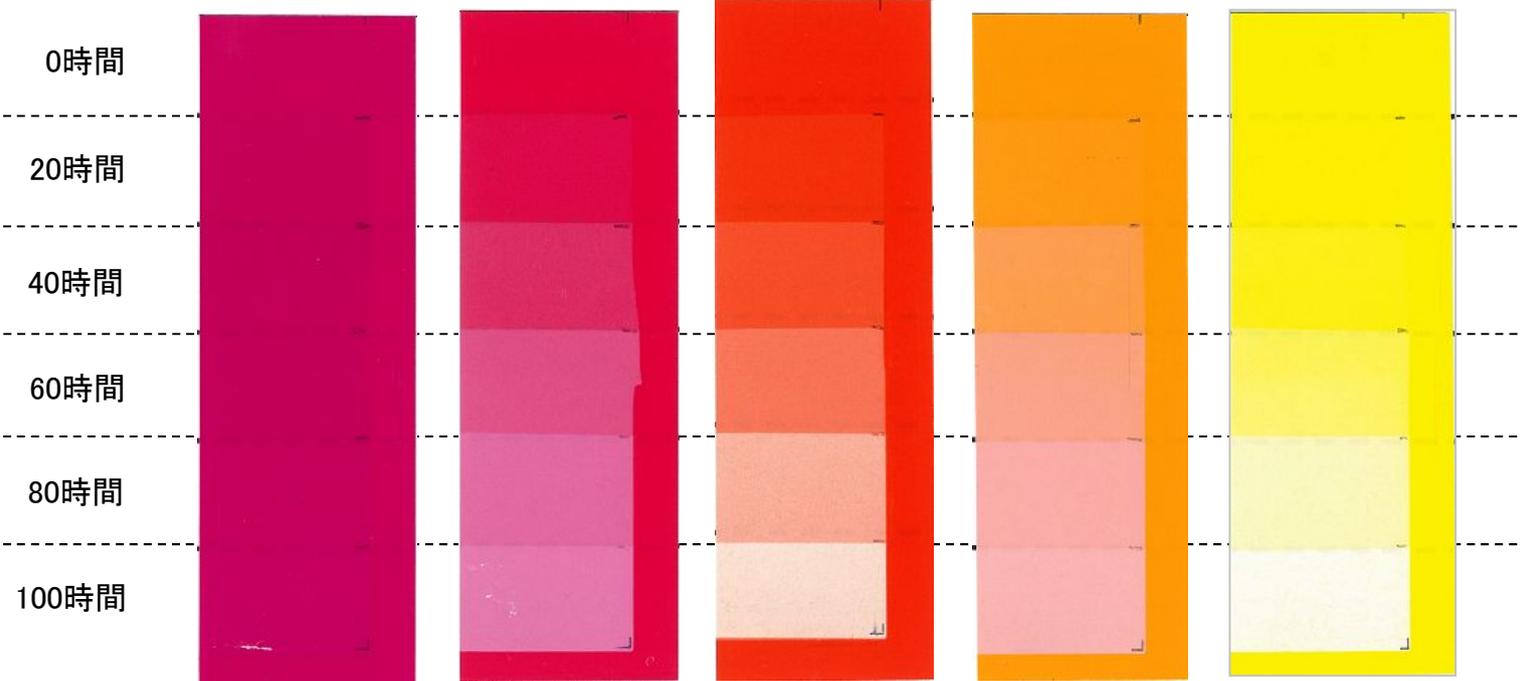
CC104紅

CC203赤

CC208金赤

CC301橙

CC405透明黄



本資料は、弊社内試験及び信頼し得るとされるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

CC408黄

CC501草

CC504浅葱

CC508原色藍

CC509藍

0時間

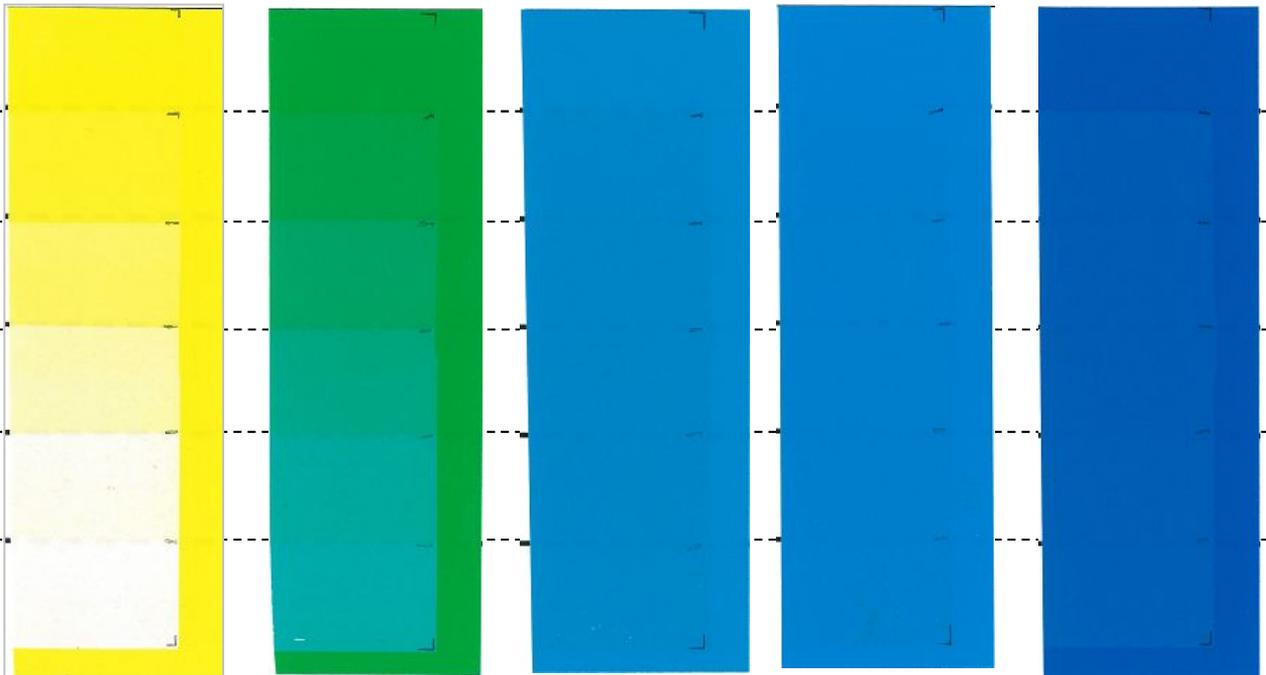
20時間

40時間

60時間

80時間

100時間



CC602紺藍

CC605群青

CC608紫

CC705ローズ

CC709白

0時間

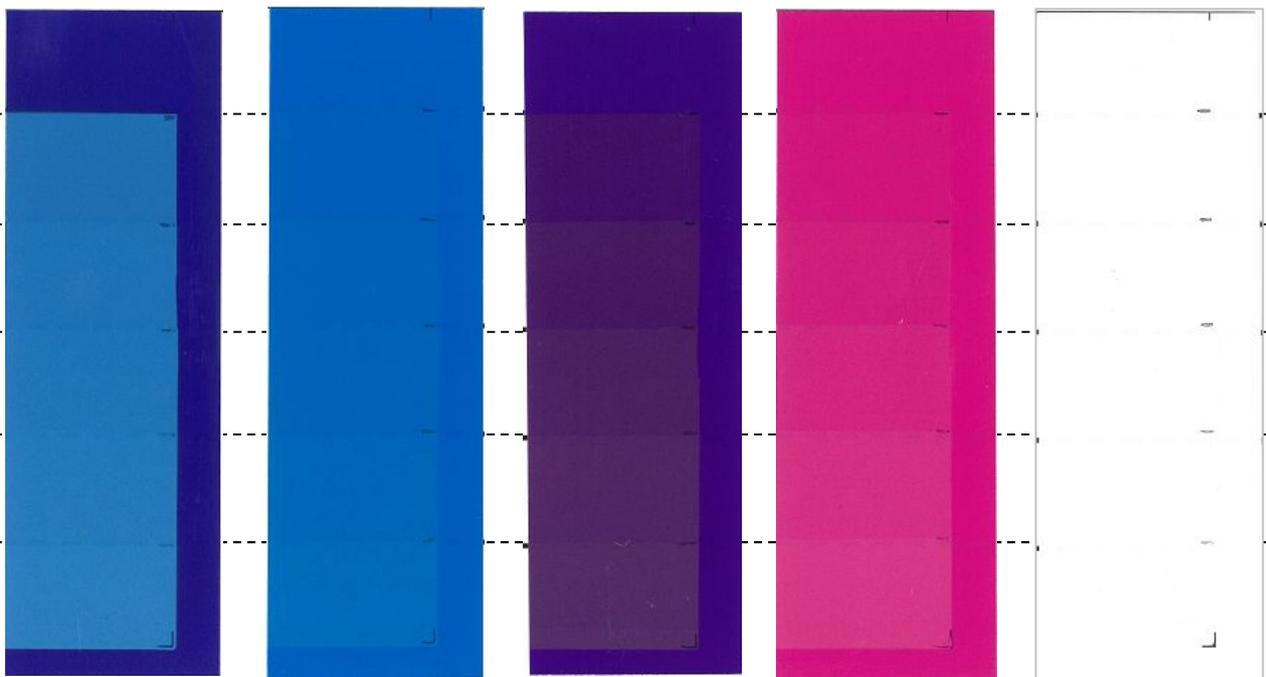
20時間

40時間

60時間

80時間

100時間



本資料は、弊社内試験及び信頼し得ると思われるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

CC805墨

CCメジューム



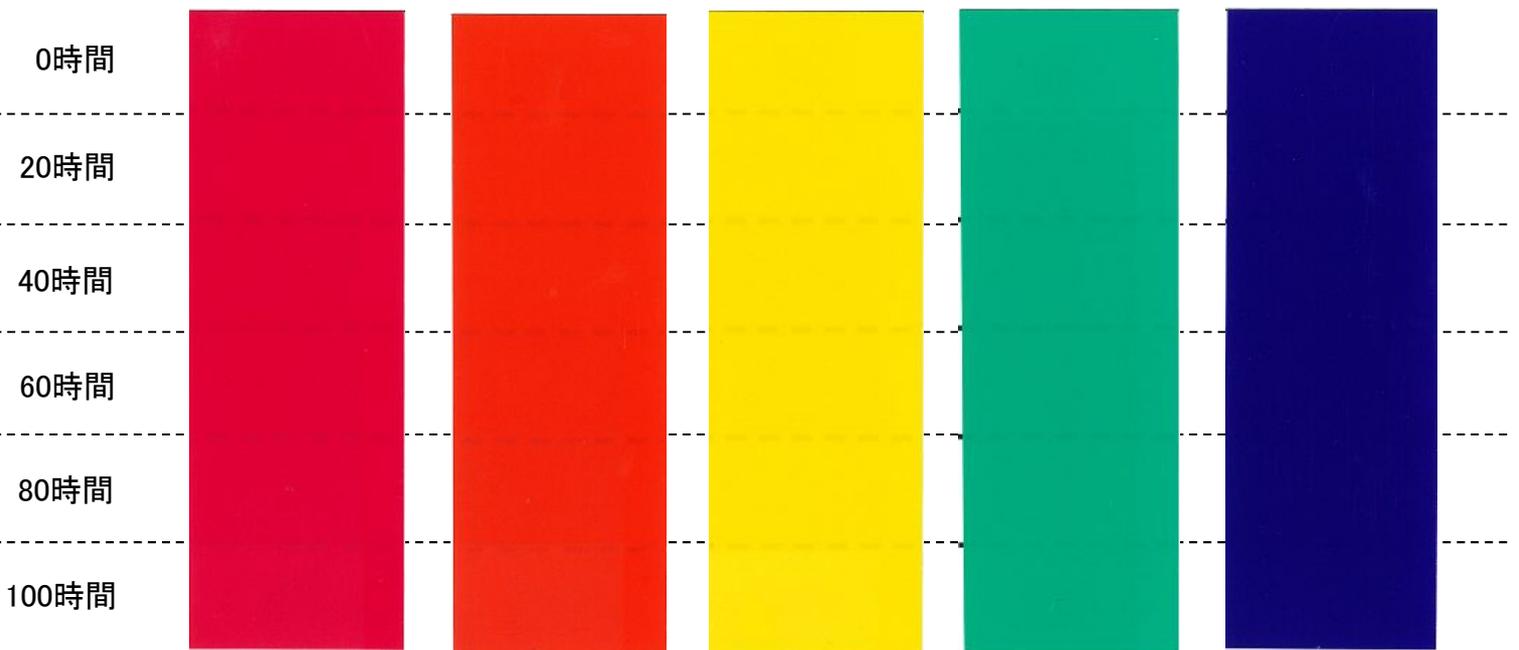
CC202耐性赤

CC207耐性金赤

CC404耐性透明黄

CC502耐性草ES2

CC601耐性紺藍



本資料は、弊社内試験及び信頼し得ると思われるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。

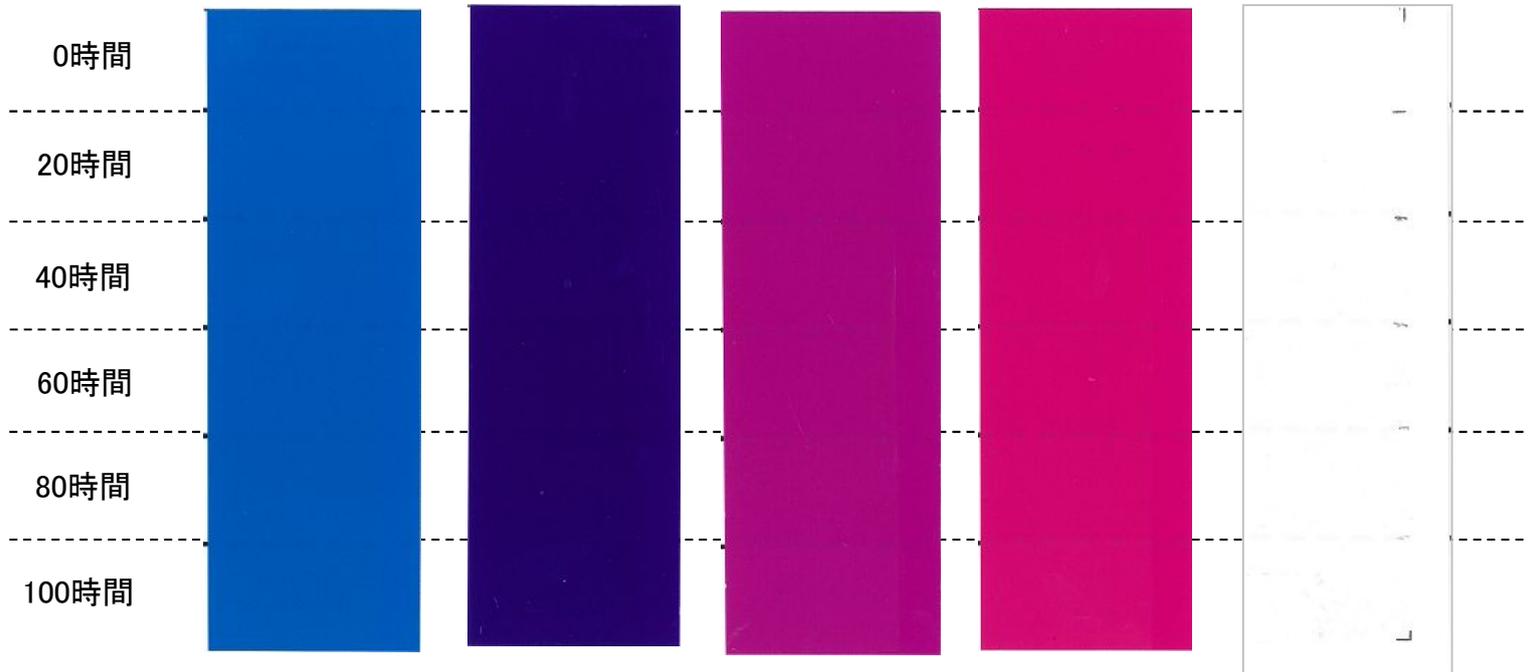
CC604耐性群青

CC607耐性紫

CC701耐性牡丹

CC704耐性ローズ

OKトップコート+



本資料は、弊社内試験及び信頼し得るとされるデータによるものでありますが、ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれましては、充分ご検討の上、ご利用下さいますようお願い致します。
被印刷物へのインキの密着は表面加工の有無、基材や表面状態により異なります。予め確認の為の予備試験を行って下さい。特に、UVインキの場合、インキの盛り過ぎは硬化不良・密着不良の原因となりますので、充分にご注意下さい。