

PC コーダー用インクは、含浸型インクロールに使用するインクとアニロック方式で使用するインクの2種類に大別されます。

含浸型インクロールに使用するインクは、捺印面の吸収性、非吸収性により浸透乾燥性インクと蒸発乾燥性インクの2種類あります。浸透乾燥性インクは、ダンボール、クラフト袋、木材など多孔質又は繊維質の表面に捺印し、浸透して乾燥します。蒸発乾燥性インクは、プラスチック、金属などの表面の捺印に使用します。もちろん蒸発乾燥性インクは紙など多孔質の表面にも捺印できます。

### 含浸型インクロール用インクの種類

ラバーインクロールに使用するインクの一覧表です。

インクの品番	乾燥性	乾燥時間	用途	在庫色	容量
S2-30	浸透乾燥性 (油性)	5~30秒	ダンボール、クラフト袋 紙製品、木材 多孔質ボード類	黒、赤、青 緑、紫、黄 朱茶 <sup>チロシ</sup>	50cc. 500cc. 2ℓ 18ℓ
KS1-18	蒸発乾燥性 (油性)	1~5分	ボール紙、プラスチック 塗装された木、金属	黒、赤 青、緑	50cc. 500cc. 2ℓ
KS1-20	蒸発乾燥性 (油性)	5~15分			
KS1-22	蒸発乾燥性 (油性)	15~30分			
KS1-18K	蒸発乾燥性 (油性)	1~5分	金属	黒 赤 青	50cc. 500cc. 2ℓ
KS1-20K	蒸発乾燥性 (油性)	5~15分			
KS1-22K	蒸発乾燥性 (油性)	15~30分			
KS1-18-1	蒸発乾燥性 (油性)	1~5分	アルミ、プラスチック (染料系耐光性アップ)	黒	500cc. 2ℓ
KS1-18KK	蒸発乾燥性 (油性)	1~5分	パラフィン紙、ワックス紙	黒	500cc. 2ℓ
KS3-20	蒸発乾燥性 (油性)	1~5分	プラスチック、金属	白	500cc. 2ℓ
W-10	浸透乾燥性 (水性)	5~30秒	合板、ボード類	黒、赤、青 緑、紫	2ℓ
W-1	浸透乾燥性 (水性)	5~15秒	かべ紙、クロスの裏紙	白	5kg

- S2-30 は不揮発性溶剤を配合しており、紙、ダンボール等の吸収性のある対象物向けのインクですので、食品包装材料フィルム等の非吸収面へ使用されますとインクが乾燥しない為使用しないで下さい。
- 乾燥時間はインク量、捺印面の状態により大差があり、この表は概略の目安です。
- 本表以外にも特殊インクがあります。

## インクの包装



御下命の節はインク品番、色名、容量、数量をお知らせ下さい。

## インクの物性

品番 物性	S2 - 30 黒	KS1 - 18 黒
	インクの組成	油性染料 10%~15% 合成樹脂 1%~6% 不乾性油 50%~60% アルコール系溶剤 10%~20%
比重	1.04	0.9
粘度	約200CP (B型粘度計)	約70CP (B型粘度計)
引火点	28℃	44.4℃

- PCコーダーにはPCコーダー用インク以外は御使用にならないで下さい。
- 上記以外のインクの物性はお問い合わせ下さい。

特殊インク

アニロックス方式のPCコーダーに使用するフレキシインクは、捺印物の材質により各種用意しています。

インク品番	用途	溶剤品番	組成・物性等	容量
S3 - PFX	(処理未処理兼用) ポリエチレン ポリプロピレン用	S3 - PFXR No.1 (速乾性) No.8 (遅乾性)	顔料 ポリアミド系樹脂 アルコール系溶剤	15 kg
S3 - PFV	硬質塩ビ用	S3 - PFVR No.1 (速乾性) No.6 (遅乾性)	顔料 アクリル系樹脂 アルコール系溶剤	15 kg
S3 - HA	鋼管 ステンレス 青銅用	S3 - HAR No.1 (速乾性) No.3 (遅乾性)	顔料 マレイン酸樹脂 アルコール系溶剤	15 kg
S3 - HS (耐水性)	発泡スチロール用	S3 - HSR No.1 (速乾性) No.5 (遅乾性)	顔料 アクリル系樹脂 アルコール系溶剤	5 kg 15 kg
W - GL (速乾性)	ダンボール用	水	顔料 アクリル系樹脂	15 kg
W - GLS (遅乾性)	ダンボール用	W - GLSR	顔料 アクリル系樹脂	15 kg
HSW - 1	発泡スチロール用	水	顔料 ポリビニルアルコール系樹脂 アルコール系溶剤	5 kg 15 kg
W - FY	溶接棒用	水	耐熱性顔料 特殊水溶性高分子ワニス 耐熱温度 1000℃	1 kg 5 kg 15 kg
S3 - UV1	金属用	/	紫外線硬化型インク アクリル系樹脂 増感剤	1 kg
W - FC	セラミック用	水	耐熱性顔料 特殊水溶性高分子ワニス 耐熱温度 800℃	5 kg 15 kg

- 本表以外のインクも用途に応じて製造します。
- 特殊インクの容量は 15 kg が標準です。

※外観及び仕様は予告なく変更することがあります。



http://www.kishugiken.co.jp

- |              |                    |                  |                  |
|--------------|--------------------|------------------|------------------|
| ■仙台営業所       | 仙台市太白区郡山新橋南 36-1   | TEL 022-748-1556 | FAX 022-247-1988 |
| ■東京営業所       | 東京都墨田区向島 3-41-13   | TEL 03-3624-2111 | FAX 03-5608-7277 |
| ■横浜営業所       | 横浜市港北区新横浜 3-20-12  | TEL 045-478-0696 | FAX 045-473-3140 |
| ■熊谷営業所       | 埼玉県熊谷市上之 852       | TEL 048-520-3110 | FAX 048-527-8141 |
| ■静岡営業所       | 静岡市駿河区中田 2-1-6     | TEL 054-284-3526 | FAX 054-284-3559 |
| ■名古屋営業所      | 名古屋市名東区一社 3-96     | TEL 052-704-0505 | FAX 052-709-1220 |
| ■大阪営業所       | 大阪府吹田市広芝町 10-35    | TEL 06-6330-6651 | FAX 06-6378-1203 |
| ■神戸営業所       | 神戸市垂水区学が丘 4-24-19  | TEL 078-787-7477 | FAX 078-783-1050 |
| ■四国営業所       | 愛媛県四国中央市下柏町75-1    | TEL 0896-24-5210 | FAX 0896-24-5205 |
| ■広島営業所       | 広島市西区中広町 2 丁目 17-2 | TEL 082-532-3300 | FAX 082-231-6800 |
| ■福岡営業所       | 福岡市博多区豊 1 丁目 3-14  | TEL 092-482-6303 | FAX 092-477-3504 |
| ■福岡テクニカルセンター | 和歌山県海南市南赤坂 1-1     | TEL 073-483-3141 | FAX 073-484-2084 |
| ■本社          | 和歌山市布引 466         | TEL 073-445-6610 | FAX 073-448-2005 |