

## 目次

品質判定ガイドライン発刊にあたり	1
はじめに	2
1. 軟包装パッケージの品質基準と業界の現状	5
1-1. 背景・目的	5
1-2. フィルム起因のインキ抜け	8
2. 軟包装業界の品質判定基準	13
2-1. フィルムメーカーの実力値	13
2-2. 欠点検査機の運用上の精度限界について	14
2-3. 絵柄を考慮した品質判定定義	17
3. ガイドラインの運用方法	23
4. 補足資料	26
4-1. フィルム製造工程分類別不良一覧 (例：Tダイニ軸延伸製造工程図)	27
4-2. フィルムの不良名称、及び発生メカニズム	29
4-3. インキ抜け実例集	31
4-4. 製造工程図 (例)	38
4-5. グラビア印刷の原理	39
4-6. グラビア印刷加工における不良名称定義	40
4-7. フィルムサンプルによる不良見本	44
4-8. 欠点検査機の原理	46

## 冊子内容サンプル

また、インキ抜けの大きさ、発生した色の濃度による欠点を見易くする為、下図の様な品質判定基準のベースとなるコントラスト表を用いて検討しました。

### <コントラスト表>

- ▶大きさ : 「0.5mm」 「0.75mm」 「2.0mm」 「2.25mm」 の「○」 状のインキ抜け。
- ▶色 : 「シアン」 「マゼンタ」 「イエロー」 「スミ」 の4色。
- ▶濃度 (%) : 「0」 「20」 「40」 「60」 「80」 「100」 の6段階。

### 【コントラスト表例(スミ)】



このコントラスト表を用いる事で、これまで数値で表現していたインキ抜けが、視覚的に認識し易くなります。また、「キ」等の膨張色では、同じ大きさのインキ抜けで有っても、その他の色程は目で認識出来ない事も見てとれます。

## 冊子販売内容

販売冊子名	『品質判定ガイドライン～軟包装（インキ抜け）～』 A4判カラー印刷、本文 54 ページ 綴じ込み：軟包装インキ抜けサンプル 3 枚（OPP40 μm にデジタル印刷後、ニス加工） 付録：CMYK+W の各インキ抜け品質判定シート（PET100 μm にデジタル印刷後、両面 PP ラミ）
定価（送料別途）	全国グラビア協同組合連合会 傘下組合員 .....3,240 円（本体価格 3,000 円＋消費税） その他、一般.....5,400 円（本体価格 5,000 円＋消費税）
販売申込開始	2017 年 2 月 1 日より
販売開始	2017 年 2 月 10 日より順次出荷（送料は別途ご負担ください）
決済方法	購入申込 → 代金の入金確認 → 発送
振込み先	みずほ銀行 本所支店 (050) 普通預金 口座番号 1474749 全国グラビア協同組合連合会
問い合わせ先	全国グラビア協同組合連合会 事務局 TEL.03-3623-4046

## 送信先 FAX.03-3622-1814

全国グラビア協同組合連合会 事務局 御中

『品質判定ガイドライン～軟包装（インキ抜け）～』 購入申込書

2017 年 月 日

申込数・金額	部 × 1 部定価	円 = 合計	円
※要発送の場合は別途料金がかかります			
会社名・部署	請求書発行 要 ・ 不要		
送付先 〒	住所		
担当者	TEL	FAX	

地球環境にやさしいパッケージ印刷を目指して

# 品質判定 ガイドライン ～軟包装（インキ抜け）～

本文カラー 54 ページにインキ抜けフィルムサンプル  
CMYK+W の各インキ抜け品質判定シート付

## 購入申込受付開始 2017年2月1日より

私達の作っているものは工業製品です。「芸術品」ではありません。適正なコストで、大量に、良い物をお客様に提供をすることが私たちの使命と考えております。

しかし、物には許容される分岐点があります。その分岐点は「環境・品質・コスト」の調和です。この度発刊される「品質判定ガイドライン」が、お客様と製造者との接点となれば幸いです。

本ガイドラインを活用され、各社の営業の方とお客様とで接点を見い出し、「もったいない」の心で企業の過剰な負担を除いて下さる事を願いたします。

全国グラビア協同組合連合会 会長 田口 薫



The Gravure Cooperative Association of Japan  
全国グラビア協同組合連合会

TEL.03-3623-4046

<http://www.gcaj.or.jp/>