

日本画像学会技術委員会では、トナー帯電量を測定装置に依存しない固有値として取扱えるようにするという目的のもと、これまでにブローオフ測定法に対する「トナー帯電量測定法標準^{*1}」を制定し、さらに用いる測定器および測定法の検定を行うための「トナー帯電量測定用標準現像剤^{*2}」を設定し配布してきました。今回、これらに加え、市販されているトナーの帯電量をも共通の値として取扱えるように、トナーの摩擦帯電相手となるキャリアの標準化を行い、検定されたキャリアを「標準キャリア」として設定し、配布を開始することといたしました。この「標準キャリア」と「標準測定法に準拠して標準現像剤で検定された測定装置」とを用いてトナーの帯電量を測定することで、トナー帯電量の値を誰もが再現できる共通の値として取扱うことが可能となります。トナー製造時の品質管理・商取引におけるトナーの品質保証等に、今回販売いたします「標準キャリア」を活用いただければ幸いです。

< *1：日本画像学会誌 37, 461 (1998)、*2：日本画像学会ホームページ (<http://www.isj-imaging.org/isj.html>) >

● 標準キャリアの種類、および、標準キャリアセットの内容

標準キャリアは、フェライトコアを表面処理した球形キャリアで、正帯電極性トナー用および負帯電極性トナー用の2種類があり、各標準キャリアは以下の内容で1セットとなっております。

< 内容 >

- 正帯電極性、もしくは、負帯電極性トナー用標準キャリア(P-01、もしくは、N-01)：500g
- 標準キャリア検定用トナー：10g
- 標準キャリア、検定用トナーの取扱い説明書
- トナー帯電量測定法標準
- 標準キャリアおよび検定用トナーのMSDS

● 購入、及び、購入代金のお支払い方法

購入申込は、下記の書式にて Fax で日本画像学会事務局にお申し込みください。また、購入代金のお支払いは、学会より発送する請求書に記載の方法にしたがって払込していただくようお願い致します。

(1セット会員価格2万円、非会員価格3万円、大学研究用7,000円 送料を含む)

< 標準キャリア購入申し込み書 >

FAX 宛先 03-3372-4414

日本画像学会事務局御中

下記標準キャリアを申し込みます。

N-01	セット
P-01	セット
合計	セット

いずれかを で囲んで下さい。

(会員 、 非会員)

(申込者名) (会社・学校名・所属部署)

(住所) (電話番号) (Fax)