

日本(JIIMA)が提案したスキャナ評価用テストチャートが 国際規格(ISO12653-3)として正式承認

2014年2月3日

公益社団法人 日本文書情報マネジメント協会(JIIMA)*

JIIMA;公益社団法人 日本文書情報マネジメント協会(理事長 高橋通彦)が、ISO/TC171(Document management application)に提案していたカラー・モノクロ兼用スキャナ評価用テストチャートが、2014年1月14日に最終国際投票の結果、賛成13ヶ国、反対0、棄権2ヶ国で、承認されました。なお、本提案は経済産業省の戦略的国際標準化加速事業により進めたものです。

- * 公益社団法人 日本文書情報マネジメント協会(JIIMA)は、56年の長きにわたり紙から電子の社会をめざして文書情報マネジメントの普及に努めてきた国内唯一の公認団体です。
(主管は経済産業省 製造産業局 産業機械課)
- * JIIMAはISO/TC171の国内審議団体です。

ISO12653-3 スキャナ評価用テストチャートの特徴

1. **国税庁 スキャナ保存要件の確認に最適な、国際標準テストチャート**
分解能図票や文字図票により電子化作業の結果確認が明確となる他、濃度色票などにより、改ざん痕も明らかになります。
2. **1枚のテストチャートで、白黒文書とカラー文書に対応**
カラー色票やカラー画像が盛り込まれた1枚のテストチャートで、モノクロ文書とカラー文書に共用でき、作業効率が大幅に向上します。
3. **片面 又は 両面テストチャートの選択が可能**
両面同時スキャンの評価も可能となり、作業効率アップ及び評価精度の向上が図れると共に、「裏写り」の評価も可能になります。
4. **漢字など2バイト文字の品質判定が明確に可能**
JIIMA から「日本語漢字・中国語簡体字、ハングル等の2バイト構造の文字品質を判定するチャート」として国際提案し、初めてISOで正式に承認されました。

- * 本規格に準拠したチャートの構成デザインは添付別紙をご参考ください。
 - * 本規格に準拠したチャートは3月末よりJIIMAで頒布いたします。
- 片面・両面各1枚+評価説明書; 10,000円、片面 10枚; 30,000円、両面 10枚; 40,000円
- * 本ISO規格書は(一財)日本規格協会から3月末より頒布されます。

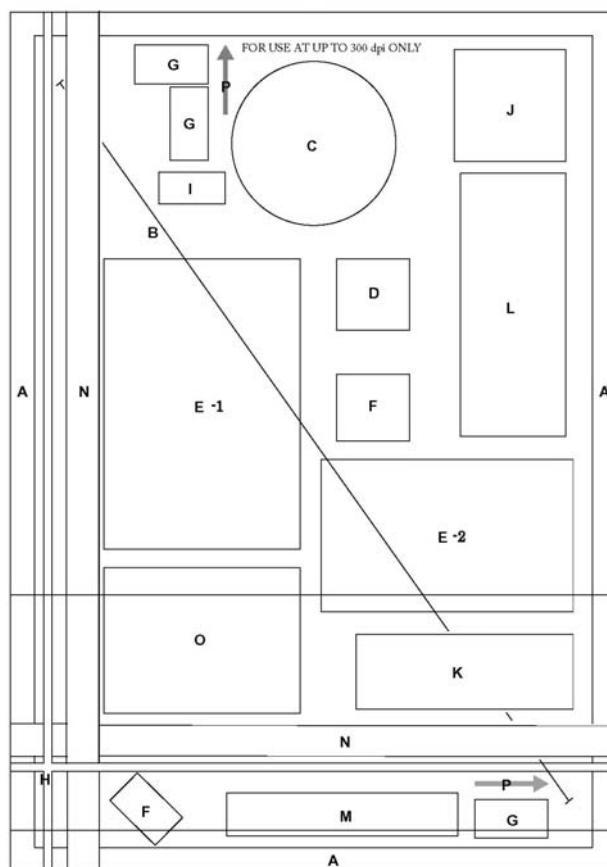
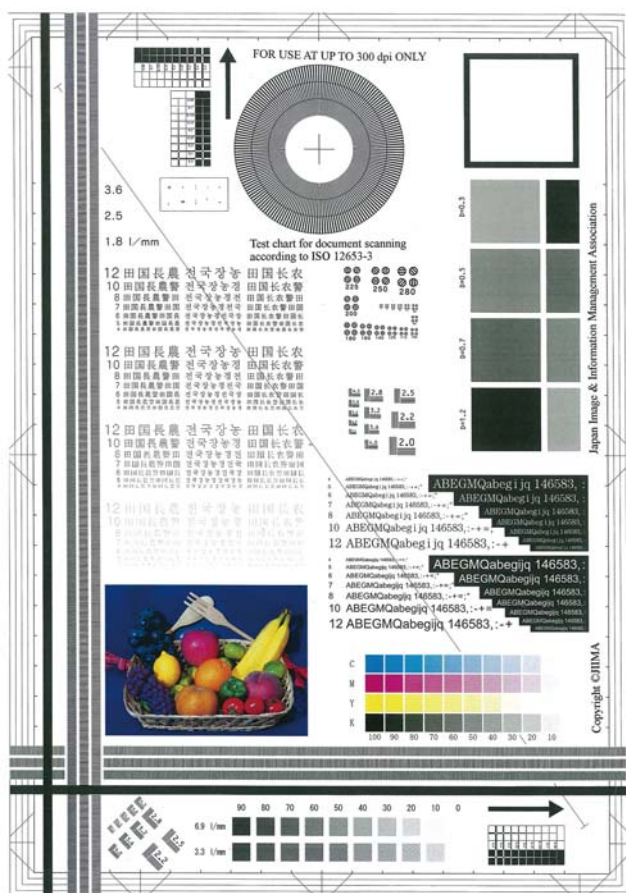
本件のお問い合わせは、下記にお願い致します。

JIIMA 専務理事 長濱

E-mail nagahama@jiima.or.jp TEL. 03-5821-7351

ISO 12653-3 準拠

スキャナ用 テストチャートのデザイン構成



(A4サイズ 高品質アート紙 光沢 157.0g/m²)

図票 No	図票名称	主要評価項目	評価方法 (6項参照)
A	外枠升目図票／三角図票	スキャニング範囲、画像有効範囲、位置ずれ及び紙搬送時の傾きなど	6-1
B	対角線図票	全長にわたる走査又は復元の安定性	
C	放射線図票	主走査及び副走査の同期性	6-4
D	ISO No1 試験図票	図形及び文字の可読性の限界	
E-1	文字図票	文字の可読性の限界、濃度の低い文字の再現性	6-5
E-2	英数字図票	英数字の可読性の限界	
F	解像力試験図票	解像の限界	6-6
G	線幅再現図票	細線の再現限界	6-3
H	黒帯図票	画像読取り部のごみの付着など	
I	極小記号図票	極小記号などの再現性	
J	用紙の濃度測定図票	試験標板の紙地肌部分の再現性	
K	カラー網点諧調図票	カラー濃度の諧調再現性	
L	濃淡諧調図票	濃淡の再現性	
M	網点諧調図票	諧調再現性	
N	同期性図票	走査の同期性(部分的な像の流れ、伸び及び縮みなど)	6-2
O	カラー写真図票	カラー写真の色相と濃度の再現性(色の著しい違いが発生していないか)	