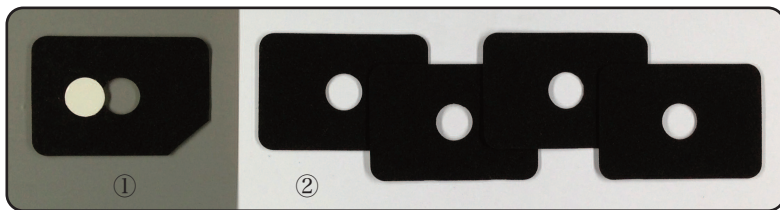


■ <RW G-2 Card セット> 取扱説明書

●詳しい使い方は、当該カタログをご参照下さい。●無彩色票データはロットごとに微妙に相違。

fig 9-1b

● <RW G-2 Card セット>



① G-2 Card (ND10ボタン対応濃度 0.2*標準色票付きスポンジマスク

(55x38x1t) 一枚。(*日本色彩研究所製測定済み。ロットにより相違。現在庫分Y反射率: 62.96%)
・完全に等色すると二つの円はつながって見える。

② 色票なし同サイズの比色用黒スポンジマスク 4枚

価格: 1,670円 (税別)



●用途 光色判定、反射色判定、比色。

・使い方

1) 光色判定: G-2比色マスク孔を発色部にあてがい、各種NDと6種光源ボタンで近似等色すれば光源ボタンがその光源色。等色しないときはCMYで等色するときの色度xyから色温度検出可能。☞ P.14

2) 反射色判定: 左のように、10ND/C光源/反射Rボタンで等色させた後、マスクを除去し、その位置で任意色と等色させればその任意色の正しい測色値が得られる。

・本体明るさ調整。☞ fig 5-4

・微調整: ランプ距離、±ボタン調整。

●色票は遮光し常温保存して下さい。●スポンジ製のため測色物(色票など)を傷つけない。しかし色票も傷みやすく、取扱いには十分ご注意ください。製品は消耗品とお考え下さい。

・同梱<RW G-2 Card>無彩色票の測色データ

	X	Y	Z	x	y	L*	a*	b*	D
D=0.2	61.24	62.96	73.67	0.3095	0.3182	83.42	-1.18	0.59	0.20

(RW 註)

① 同梱無彩色票は、明るさY値は62.96%、モニタND10のC光源反射率は63.03%、色度x=0.3095、y=0.3182もC光源色度(x=0.310、y=0.316)と0.01以下差でしかなく、微かにa*は-、b*は+方向にあるとはいえ限りなく無色に近く、判定基準としてほぼ完璧である。

② そしてモニタ色計算、発色、混色の高精度さは現物フィルター、JIS標準色票の色度xy、視覚色との限りない色一致と整合性はカタログ検証結果が証明している。

したがって、100万色超の全光色、全物体色に6種光源ごとに対応し、iPhoneカメラで客観判定と色覚相違をも明らかにするその機能性と高精度性は、色彩学史上はじめて、いかに厳密で画期的<視感総合色彩工学システム>であるかの証左である。

