SAKATA INX ENG. CO.,LTD.
Color and Appearance Technology

x·rite

Munsell ColorChecker

ColorChecker, Mini ColorChecker ,

Digital ColorCheckerSG,

White Balance Card,Mini White Balance Card

Grey Scale Balance Card,Mini Gray Scale Card

Mini Gray Balance Card

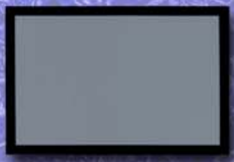
ColorChecker

Digital ColorCheckerSG

Grey Scale Balance Card

White Balance Card

Mini White Balance Card



Mini Gray Balance Card

Mini ColorChecker

Mini Gray Scale Card

Munsell ColorChecker

マンセルカラーチェッカーは世界の映像業界、放送業界で 50 年以上にわたって使用され続けている
ペイントオンペーパータイプの色見本です。マンセル独自のペイントによって経時変化の少ない
色再現ができます。表面処理はマット仕上げになっており、照明光の影響の少ない撮影ができます。

カラーチェッカーは無光沢の 24 色からなるほぼ A4 サイズの色票です。50 年以上前から映像業界や写真業界で使用されてきました。一つ一つの色にはそれぞれ意味があり、自然画を再現するなら最低この 24 色は正確に再現する必要があります・・・とされています。無光沢の表面仕上げのためライティングの写りこみも少なくさまざまなシチュエーションで使用されています。

カラーチェッカーミニはカラーチェッカーの縮小版でほぼ名刺サイズ (8.2×5.7cm) の色票です。かばんの中に一枚忍ばせておき、さまざまな照明条件がある色評価の現場で目のキャリブレーションを行ってください。サイズ以外はカラーチェッカーと同じです。

デジタルカラーチェッカーセミグロスは、デジタル写真用にデザインされています。現実の場面またはテストパターンのデジタルの再生をチェックし、比較することでデジタルカメラの特性評価やデジタルカメラの ICC プロファイルを作成することができます。(別途ソフトウエアが必要です) 1.5×1.5cm の半光沢の 84 色のカラーパッチと中心部の 5 段階のグレイスケールと最外周の 3 段階のグレイスケールで構成されています。この色の中にはカラーチェッカーの色が含まれています。これらの色の多くは自然の物体色 (人肌、木の葉、青色の空 ...) をシミュレートしています。グレイスケールはカメラバランスを正確にコントロールします。台紙は 21.6x27.9cm の厚紙が使われています。
半光沢仕上げにすることで無光沢版では再現できなかった彩度の高い鮮やかな色を含んでいます。

カラーチェッカーホワイトバランスカードは無光沢の白一色で構成されています。白の面は 27.5×18.4cm で、全体のサイズは 28.8×20.3cm です。スタジオ撮影での小物撮影時などの照度バランスの確認や調整にご利用ください。また、この面上の色目でホワイトバランスをあわせてください。

ミニホワイトバランスカードはカラーチェッカーホワイトバランスカードの縮小版 15.2×10.2cm です。サイズ以外はカラーチェッカーホワイトバランスカードと同じです。

カラーチェッカー グレイスケールバランスカードは無光沢の 3 段階のグレースケールです。最適なカラーバランスをとるためには明度のコントロールが重要です。カラーチェッカーグレイバランスカードを使って、まず黒白バランスをとってください。この 3 段階のグレイスケール (白、18%グレイ、および黒) が、最も一般的な明度調整に役立ちます。GretagMacbeth ColorChecker グレイスケールカードは、標準の 24 のパッチを持つカラーチェッカーと同じ無光沢の白、18%グレイ、黒で構成されています。この 3 段階のスケールを用いて、各々の段階で等しい RGB 値になるように調整してください。同時に白でサチュレーションを起こさないように、黒でつぶれてしまわないように調整してください。

ミニグレイスケールカードはカラーチェッカーグレイスケールバランスカードの縮小版 8.2×5.7cm です。サイズ以外はカラーチェッカーグレイスケールバランスカードと同じです。

カラーチェッカーミニグレイバランスカードは 18% グレイ一色の 15.2×10.2cm サイズのグレイカードです。写真や印刷のグレイカードと異なり、非常に安定した色目のほとんど無い顔料で発色しているため、写真撮影時のバリエーションに富む照明条件でもメタメリズムが全く発生しない特徴を持ちます。

日本総代理店 サカタインクスエンジニアリング株式会社

本　　社　東京都板橋区新河岸 2-3-13
〒175-0081　Tel.03-3930-2653 Fax.03-3930-2654
大阪事業所　兵庫県伊丹市北河原 4-1-12
〒664-8507　Tel.072-785-7746 Fax.072-785-7729
ホームページ　：　http://www.inx-eng.co.jp