

Nix Pro

COMPACT COLOR SENSOR

現場作業性に合わせた“シームレス”なカラーマネジメントが可能に!



新しいタイプのカラーセンサー

ニックスPRO カラーセンサーは、色のマッチングをより身近な物にします。



高精度

4x高演色LEDの採用により、非常に優れた色の再現性と繰返し精度($\Delta E^* ab < 0.15$)を実現しています。



高いコストパフォーマンス

同クラスの他社モデルより低価格を実現、高いコストパフォーマンスを実現いたしました。



軽量 / ポータブル

手のひらにおさまるコンパクトかつ超軽量(驚きの45g)のカラーセンサー。ストラップに装着して現場環境の作業性も高く又優れた耐久性を保持しています。

ニックス Proカラーセンサーはカラーの達人に最適です。

カラーコンサルタント&エンジニア
印刷&プリンティング技術者
グラフィックデザイナー
建築インテリア

農作物品質管理者
美容&メイクアップアーティスト
自動車&製造業技術者及び
品質オペレーター

その他、色々な方に!

カラーキャン、カラーマッチングと比較・合否判定をリアルタイムで!



自動車製造業界

ニックスProカラーセンサーは、インテリアパーツ等の外観品質検査(色差 ΔE 値)にご使用になれます。



農作物業界

ニックスProカラーセンサーは、色検査により食品鮮度を手軽に判別できます。

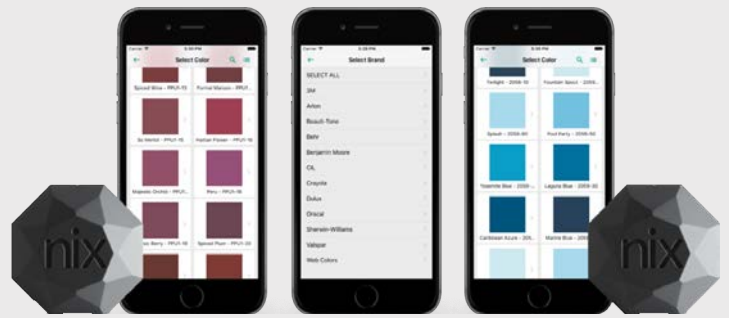


化粧品・コスメティクス業界

ニックスProカラーセンサーはあらゆる肌の色を測定、ファンデーションなど化粧品カラー選定がよりの確にします。



あらゆる色をデジタルの世界で表現。



アプリ機能

Color Name	Description	Time Stamp	Delta
R:170 G:168 B:156		2018-06-01 10:4:68.87	-1.02
R:170 G:168 B:156		2018-06-01 10:4:68.85	-1.02
R:170 G:168 B:156		2018-06-01 10:4:68.84	-1.01
R:232 G:232 B:229		2018-06-01 11:14:91.82	-0.49
R:237 G:238 B:236		2018-06-01 11:14:94.04	-0.25
R:233 G:233 B:229		2018-06-01 14:16:50.21	-0.59
R:227 G:233 B:239		2018-06-01 14:16:52.27	-1.24
R:148 G:182 B:215		2018-06-01 14:22:72.18	-6.51
R:218 G:223 B:229		2018-06-01 14:36:88.64	-1.22
R:211 G:223 B:197		2018-06-01 14:36:89.95	-11.02
R:193 G:220 B:171		2018-06-01 14:36:84.78	-15.77
R:191 G:214 B:178		2018-06-01 14:46:53.1	-12.97
R:234 G:235 B:231		2018-06-01 15:11:92.02	-0.85
R:234 G:235 B:231		2018-06-01 15:11:92.9	-0.85
R:35 G:38 B:33		2018-06-21 13:26:14.6	-1.58
R:191 G:188 B:186		2018-06-21 13:2:78.53	0.66
R:191 G:188 B:186		2018-06-21 13:2:78.52	0.66
R:191 G:188 B:186		2018-06-21 13:2:78.5	-0.67
R:52 G:58 B:71		2018-06-21 13:21:24.13	0.36
R:254 G:211 B:200		2018-06-21 13:26:87.99	14.5
R:245 G:190 B:163		2018-06-21 13:26:50.53	20.02
R:239 G:162 B:133		2018-06-21 13:36:73.96	27.04
R:229 G:141 B:107		2018-06-21 13:36:67.54	30.19
R:245 G:195 B:163		2018-06-21 13:36:40.48	20.02
R:248 G:193 B:171		2018-06-21 13:3:42.5	17.33
R:74 G:71 B:70		2018-07-10 15:46:30.51	1.13
R:21 G:18 B:16		2018-07-12 10:02:5.77	1.48
R:233 G:234 B:230		2018-07-12 10:16:42.43	-0.86
R:173 G:175 B:177		2018-07-12 10:16:41.37	-0.55

Compare

Illuminant: D50 Observer: 2°

Delta-E2000: 1.19
Delta-E76: 1.60

RGB: 0, 155, 173 RGB: 0, 152, 168
CMYK: 80%, 21%, 30%, 0% CMYK: 81%, 21%, 31%, 1%
HEX: #009BAD HEX: #0098A8
XYZ: 18.6, 26.0, 33.0 XYZ: 17.5, 24.7, 31.0
CIE LAB: 58.1, -30.3, -19.7 CIE LAB: 56.8, -30.7, -18.8
LCH(ab): 58.1, 36.2, 213.0° LCH(ab): 56.8, 36.0, 211.5°

Color Converter

Illuminant: D50 Observer: 2°

CIE LAB

L: 56
a: -40
b: -19

RGB: 0, 153, 166
CMYK: 90%, 18%, 36%, 0%
HEX: #0099A6
XYZ: 15.2, 23.9, 30.3

カラーデータのエク
スポーツと履歴管理
が可能に。

色差(ΔE:L*a*b)
の表示。

あらゆる現場でリアル
タイムのカラーキャン
が可能に。

ニックスPROカラーセンサーの使い方

ステップ#1
ニックスPROの起動



ニックスProは「スリープ」状態
で工場から出荷されます。
標準の充電ケーブルに接続
する事により起動します。

ステップ#2
指定アプリのダウン
ロードとセンサー接続



ニックスProカラーセンサーの
指定アプリをダウンロード後ア
プリを起動し、Bluetoothを
使用してProを接続します。

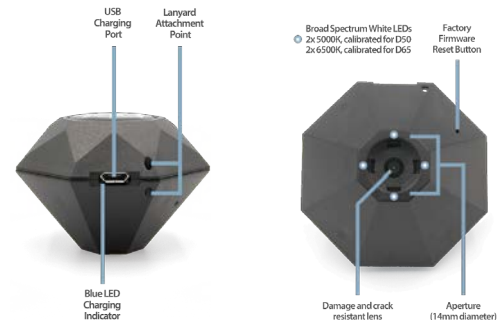
ステップ#3
カラーキャン方法



ニックスProを平らに表面にか
ざしてスキャンを開始します。

仕様

サイズ	2.4 x 1.7" (6 x 4.2 cm)
重量	1.5 oz (45g)
照明	A, C, D50, D55, D65, D75
光源	優れた色の再現性の為に、特 別に設計された4x 高演色 LED照明
口径サイズ	0.6" (15 mm) 直径
電池	充電式リチウムポリマー バッテリー、最大5,000 スキャン/1回の充電
デジタルカラー出力	CIE LAB to 2小数点
色差	DE76 / DE2000
色空間	RGB, CMYK, HEX, XYZ, CIE LAB, LCH(ab), lab
観察角度	2°, 10°
ジオメトリ測定	45° / 0°
電源	USB - 3時間で充電
光源	白色LED (95+ CRI)
受光素子	シリコンフォトセル
データ表示	全てのモバイルアプリの画面上
測定時間	一瞬
保管温度	5°C - 35°C, 0% - 80% 結露しないこと
使用温度範囲	5°C - 35°C, 0% - 80% 結露しないこと
インターフェース	USB, Bluetooth
表示言語	英語、日本語
測定エリア	15mm 直径
表示範囲	L*: 0 - 100



工場出荷時にカリブレーション設定済み

手間暇がかかるカリブレーション作業は必要ありま
せん。全てのニックスカラーセンサーはカリブレーション
設定後出荷されます！

無料でアプリをダウンロード



日本正規代理店：
YSテック株式会社 (www.ys-
tech.jp) 〒564-0038大阪府吹田市
南清和園町40番11号
TEL: 06-4860-7770
FAX: 06-4860-7775



■ このカタログの記載内容は2020年7月現在のものです。
■ 製品改良の為断りなく仕様を変更する事がありますのでご了承下さい。
■ 記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標又ニックス社の登録商標です。
■ いかなる形式でも本誌の一部又は全部の複製及び無断転載をお断りいたします。
■ 弊社は本カタログ上に掲載する文書・写真・イラスト・その他各種情報等について、慎重に管理いたしますが全ての情報の
正確性及び完全性を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。