

2009年3月26日改定

報道関係各位

撮ってすぐプリント！写真があつという間にシールに！

プリントできる
デジタルカメラ

『xiao(シャオ)TIP-521』好評発売中

使い方がいろいろ。貼って便利！旅先での記念に、サイン帳や色紙に、名刺の顔写真に...

株式会社タカラトミー

株式会社タカラトミー（代表取締役社長：富山幹太郎 / 所在地 東京都葛飾区）は、インク不要で撮ったその場でプリントできるデジタルカメラ『xiao(シャオ)』（オープン価格）と専用フォトペーパー20枚入り（税込880円）を、2008年11月28日（金）から全国カメラ量販店、雑貨販売店、インターネットにて発売しております。

購入者からは、「旅先で同じ写真を分け合った」「シールになるので、撮った写真を日記に貼ってフォトダイアリーにしている」「名刺に顔写真を貼って自己PR」など、日常の様々な生活シーンにおいて、便利で楽しく工夫して使用しているという声が届いております。
（*発売商品一覧別紙参照）

『xiao』は、「写真は撮るときより見るときの方が楽しいと思いませんか？」「高画質・高機能を競い合うデジタルカメラ市場において、今必要な機能はプリンターだと思います。」をコンセプトに、デジタルカメラにプリンターという最強のコンビネーションの画期的カメラとして市場を開拓いたします。

米国 ZINK Imaging 社が開発し、ZeroInk™技術により誕生したインク不要の ZINK 紙を使用している『xiao』は、インクの交換や目詰まりなどありません。専用のフォトペーパーは約 5×7.5cm のカードサイズで、裏面はシール加工がしてあり、剥離紙をはがせばシールとしても楽しむことができます。本体は赤外線受信に対応しており、赤外線送信が可能な他のデジタルカメラや携帯電話から写真を送信してプリントすることも可能です。また、SDメモリーカードは4GBまで対応しており、他のカメラで撮影した画像を取り込んでプリントしたり、『xiao』で撮った画像をSDカードで持ち出すこともできます。

このほか、自由に写真を楽しむための『xiao』ならではの6種類のプリント・編集機能が搭載されています。

マルチ機能では、撮影した画像を2分割・4分割・8分割・16分割・32分割・64分割に分割してプリントすることができます。分割サイズに応じて手帳や文房具などいろいろなものに貼って楽しめます。

シャッフル1機能は12個の正方形のインデックス写真をランダムに表示します。好きな組み合わせが出てきたらプリントすることができます。

シャッフル2機能は大・中・小の写真をランダムに表示し、好きな組み合わせが出てきたらプリントすることができます。

エフェクト機能は撮影した写真を白黒・セピア・ネガ・カットアウト・モザイク・スタンプの6種類に変換し、順番に表示します。エフェクトをかけた写真は保存してプリントやマルチ機能などが楽しめます。

フレーム機能は5つのあらかじめ用意されたフレームに写真をあてはめて保存して、プリントやマルチ等が楽しめます。

フチありサイズはS, M, L, XLの白フチ写真をプリントすることができます。

白フチにはプリント後、手書きのメッセージを書いて楽しむことができます。

『xiao』は、ボタン操作も簡単、ケーブル等も極力なくして、撮ったその場ですぐプリントすることができ、オールインワンでどこでも誰でも手軽に楽しめる新しい写真の楽しみ方を提案します。

今回、『xiao』の登場によって、プリンター付カメラが持ち運びできるサイズになり、旅行やパーティーなど思い出をその場で分かち合いたいといったシーンでの活躍が可能となりました。また日常のちょっとした出来事や身の回りのモノをすぐにその場でプリントしたいときなどに役立ちます。

写真を気軽に楽しみたい、コミュニケーションツールとして楽しみたいという20~40代女性とそのファミリー層をターゲットに、初年度累計出荷数10万台を目指します。

【開発の背景】

「カメラ」は写実性や芸術性、記録性など様々な様相がありとても魅力的な市場です。中でもわれわれが目しているのは「カメラ」がもつエンターテインメント性です。タカラトミーはこれまでも「カメラ」のもつ楽しさをいろいろなカタチで商品化してまいりました。

そのひとつが1998年、(株)日本ポラロイドと共同開発した世界最小ポラロイドカメラ『xiao』で、女子高生を中心に国内350万台を販売いたしました。

時代はデジタルへと移行し、ハイスペック・ハイクオリティを誰もが当たり前のように享受できるようになりました。そんな現代にあって、カメラの楽しみ方も人それぞれ多様化しており、用途に応じて写真の別の楽しみ方があってもいいのではないかと・・・そう考え、今回タカラトミーは改めて写真の面白さを前面に出し、ハイスペック競争ではなく、楽しさ・便利という切り口でカメラ市場に参入し、既存商品とはまったく違う「選ぶ基準」を提示したいと考えております。

- * 写真は撮るときより見るときが楽しいと思いませんか？
- * 後で焼き増しするねって言って何年もずっと忘れていませんか？
- * いま、デジタルカメラに必要な機能は、プリンターです。

写真の「楽しさ」を享受できていない原因はカメラとプリンターが別々の製品として離れているから、とタカラトミーは考えました。「撮ったらすぐ出す」その価値にNO！と言う人はいないのではないのでしょうか。なぜならその瞬間の楽しさはその場で見て、その場にいる人とシェアしたいからです。人と人とのつながりを強くする。『xiao』は、このようなコミュニケーションツールとして受け入れられたらと思っています。

携帯にカメラがついているならカメラにプリンターがついていても当然、これからのデジカメはプリントまでできることが常識となっていくかもしれません。そして、このような可能性を秘めた商品が今回発表する『xiao』です。

これからもタカラトミーは多様化する人々のライフスタイルに応じた遊びを提案することで、新しい遊びの価値を創造してまいります。



デジタルカメラとプリンターがひとつになった『xiao^{シャオ} TIP - 521』

< 報道各位からリリースに関するお問い合わせ先 >

株式会社タカラトミー 広報チーム TEL 03-5654-1280 FAX 03-5654-1380

< 読者から商品に関するお問い合わせ先 >

株式会社タカラトミー お客様相談室 TEL 03-5650-1031

<http://www.takaratomy.co.jp>

■xiao TIP-521

仕様一覧

カメラ部システム	
カメラ部有効画素数	500万画素
撮影素子	1/2.5型 CMOSイメージセンサー
記録画素数(ピクセル)	5M:2560×1920, 3M:2048×1536, VGA: 640×480
レンズ	固定焦点レンズ 撮影距離 通常撮影 0.6m~1.45m 遠距離撮影 1.45m~∞ F値 F3 焦点距離 f6.47mm (35mmフィルム換算 39mm相当)
デジタルズーム	4倍 (4段階)
シャッタースピード	1/2~1/2000秒
露出制御	プログラムAE
露出補正	-2.0EV~+2.0EV 1/3ステップ
ホワイトバランス	オート、蛍光灯、電球(白熱灯)、屋外暗れ、屋外曇りを選択可能
液晶モニター	2.48インチ 低温ポリシリコン液晶 視野率 97%
記録メディア	内蔵メモリー 16MB 5Mpixelで6枚 対応外部メモリー: SD/SDHCメモリーカード (4GBまで 5Mpixelで4620枚)
ストロボ	自動発光, 赤目軽減発光(自動), 常時発光, 発光禁止
セルフタイマー	10秒、2秒を選択可能
画像ファイルフォーマット	JPEG(Exif2.20, DCF)
言語	日本語、英語
外部インターフェース	SD/SDHCメモリーカードスロット ACアダプター 赤外線ポート
電源	充電式バッテリー電池(付属) 専用ACアダプター(付属)
質量	約294g(バッテリー含む)
サイズ	149.5×74.5×25(lens+6)mm

TAKARATOMY

プリンター部 システム	
印刷方式	サーマルライン方式
印刷解像度	313×313dpi
階調数	256階調/色 (メディアに依存)
プリントサイズ	3×2インチ (76.0×49.6mm) フチ無しプリント
印刷時間	約45秒 ※連続プリントにより変化あり
給紙方式	ペーパーボックスへ手動給紙
排紙方式	ペーパーボックスからの自動排紙
動作温度	+5℃～+40℃ ※印刷準備時+5℃～+32℃
プリント可能写真サイズ(ピクセル)	640×480～2592×1944
印刷可能フォーマット	JPEG Exif Ver.2.20準拠
対応フォトペーパー	xiao ZINK フォトペーパー™ TIP-52101
同時印字枚数	10枚 (10枚毎に画像調整シート[ZINK™SmartSheet™]にて画像調整が必要)
消費電力	30w (ピーク時)

■ACアダプター TIP-521-ACA

型番	TIP-521-ACA
定格入力	AC100V～240V 1.0A 50/60Hz
定格出力	DC9.0V 3.0A
外形寸法	96mm× 59mm× 34mm (ケーブル含まず)
質量	約230g

■バッテリー TIP-521-LPB (充電式リチウムポリマー電池)

公称電圧	7.4V
公称容量	450mAh
使用温度	0℃～+40℃
使用湿度	65%±20% (相対) *結露しないこと
本体外形寸法	62mm× 31mm× 11mm
プリント可能枚数	連続プリント 約20枚 ※1※2※4※5※6※7※8
撮影可能枚数	連続撮影 約250枚 ※1※2※3※5※8
充電時間	2.5時間(カラ状態からフル充電を行った場合)
質量	約35g

※1 画像サイズ(ファイル容量)や使用温度、画像その他の状況により、枚数は異なります。

※2 バッテリーがフル充電時の状態での測定

※3 CIPA基準によるバッテリー寿命測定方法

※4 SD/SDHCメモリーカードに保存されている画像を読み込み測定

※5 ACアダプター使用時には連続プリント、連続撮影が可能

※6 プリント枚数は弊社測定方法により測定

※7 画像調整2回を含む

※8 撮影&プリントの目安:撮影52枚&プリント20枚

TAKARATOMY