



TRONSHOW2013

TRONSHOW 2013 記者発表会

YRPユビキタス・ネットワークング研究所

<http://www.ubin.jp/>

Copyright © 2012 by YRP Ubiquitous Networking Lab., All Rights Reserved.

1



TRONSHOW2013

YRPユビキタス・ネットワークング研究所 ユビキタスアプリ事業開始

Copyright © 2012 by YRP Ubiquitous Networking Lab., All Rights Reserved.

2



新アプリリリース モノシルお薬チェッカー Android アプリ

ユビキタスアプリ事業第一弾アプリ



医薬品情報の提供



お薬の詳細	
モノシル	
医薬品情報	
ucode	00001C0000000000000010000001E15B5
名称	シプロキシ錠100mg
製造元	バイエル薬品
作用・効果	<適応菌種>シプロフロキサシンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、腸球菌属、淋菌、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、フロピテシム属、モルガネラ属、モルガネラ属、アシネトバクター属、レジオネラ属、ペプトストレプトコッカス属。<適応症>表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症、外傷、熱傷及び手術創等の二次感染、乳癬炎、紅門周囲膿瘍、咽頭炎、扁桃炎、扁桃炎、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、前立腺炎（急性症、慢性症）、精巣上体炎（副睾炎）、尿道炎、胆嚢炎、胆管炎、感染性膵炎、バルトリン腺炎、子宮内感染、子宮付属腺炎、涙嚢炎、麦粒腫、睑板腺炎、中耳炎、副鼻腔炎、炭疽
用法用量	シプロフロキサシンとして、通常成人回～mgを日～回経口投与する。なお、感染症の種類及び症状に応じ適宜増減する。炭疽に対しては、シプロフロキサシンとして、成人回mgを日回経口投与する。
用法用量に関連す	本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、

- 医薬品の添付文書をベースとした医薬品情報を提供

- 医薬品の簡単検索

- 薬品名およびメーカー名による検索
- JANコード（バーコード）による検索
- ucode NFC認識による検索



飲み合わせチェック機能



飲み合わせチェック

モノシル

組み合わせ判定

飲み合わせ注意の薬品があります。
一緒に使用して問題がないか、医師または薬剤師に相談してください。

飲み合わせ注意の医薬品

一緒に使用すると、影響のある医薬品があります。

医薬品1	医薬品2	区分
シプロキサン錠100mg	牛乳	注意：医師または薬剤師に相談の上、使用してください

- 添付文書から抽出された禁忌などの注意事項により、危険な飲み合わせを検出
- 現在日本で購入可能な、処方薬とOTC（薬局で買える医薬品）に全て対応
 - 処方薬：18,866件
 - OTC：11,868件
- 食べ物と薬の食べ合わせの代表的な注意もチェック可能



ucode医薬品チェックエンジン



モノシルお薬チェッカー

飲み合わせリスト

- 00001C00000000000000010000001E15B5
シプロキサン錠100mg
バイエル薬品
- 00001C00000000000000010000001EA00B
牛乳
- 00001C00000000000000010000001E0609
バイミカード錠10mg
バイエル薬品

+
お薬・食品を追加する

飲み合わせチェック

- 医薬品や食べ物だけでなく、含有成分、アレルギー成分などのすべての要素にucodeを付与。
 - 付与されたucode間のマッチによる、「医薬品チェックエンジン」をYRP UNLが東京大学と共同で新たに開発。
- ↓
- 処方薬だけでなく、OTC、食べ物も含めた飲みあわせチェックを実現



モノシルお薬チェッカー



■ モノシルお薬チェッカー

- Google Playにて無料で一般公開中
- モノシル技術を応用して、医薬品情報の提供・飲み合わせチェックを行なうAndroidアプリ

■ TRONSHOW2013において、ucodeを活用した医薬品の認識・飲み合わせチェックをデモンストレーション

- ucode NFCによる医薬品の自動認識

(参考) モノシルとは？

- ユビキタスID技術を利用した「モノ」に関する情報サービス
- 物流、食品トレーサビリティ、物品管理など様々な応用に期待
- Android端末でもアクセス可能なNFCタグを含め、多様なRFIDタグの活用



Google Playよりリリース中

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ubin.apps.monosil.selfmedication>

The screenshot shows the Google Play store page for the app 'モノシルお薬チェッカー' (Monosil Self-Medication Checker) by Ubiquitous Networking Laboratory. The page includes a search bar at the top, navigation tabs for '概要' (Overview), 'ユーザーレビュー' (User Reviews), '更新情報' (Update Information), and 'アクセス許可' (Permissions). The main content area features a large 'インストール' (Install) button and a green checkmark indicating compatibility with the device. The description in Japanese states: 'お薬の飲み合わせチェックアプリです。『お薬を調べる』 - 医薬品の名前やメーカー名から、お薬の詳細を調べることができます。 - 市販の医薬品に添付されているバーコードから、お薬を検索することもできます。『飲み合わせ・食べ合わせチェック』 - お薬や食品をリストに追加すると、危険な飲み合わせや食べ合わせがないか調べることができます。' Below the description are screenshots of the app's interface, showing a list of medications and a detailed view of a medication's information. The bottom of the page shows the 'ユーザーレビュー' (User Reviews) section with a 'レビューを書く' (Write Review) button.



For More Information
<http://www.ubin.jp/>
press@ubin.jp