



TRONSHOW2013

TRONSHOW 2013 記者発表会

YRPユビキタス・ネットワーキング研究所

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



TRONSHOW2013

YRPユビキタス・ネットワーキング研究所 ユビキタスアプリ事業開始



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

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

3

医薬品情報の提供



10:44PM

お薬の詳細

モノシロ

医薬品情報

ucode	00001C000000000000001000001E15B5
名称	シフロキシ錠100mg
製造元	バイエル薬品
作用・効果	> 適応菌種 シフロプロキサシンに感受性のブドウ球菌属、淋菌、炭疽菌、大腸菌、赤痢菌、シトロバクター、クレブシエラ菌、エンテロバクター、セラチア菌、プロテウス属、モルガナ菌、カンジダ菌、クロトリックス菌、インフルエンザ菌、緑膿菌、アシネタбактер、レジオネラ属、ヘプトストレプトコッカス属。< 適応症 表皮性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管炎、リンパ節炎、急性膀胱炎、外傷、熱傷及び手術創等の二次感染、乳突炎、急性中耳炎、咽頭炎、喉痛、扁桃炎、扁桃炎、気管支炎、肺炎、慢性呼吸器疾患の二次感染、膀胱炎、腎盂炎、前立腺炎（急性）、陽性症、精巣上体炎（副睾炎）、尿道炎、胆嚢炎、胆管炎、感染性膵炎、バルトリッシャー炎、子宮内感染、子宮付属臓炎、痰液炎、糸状黴菌、破綻肺炎、中耳炎、副鼻腔炎、痘瘡
用法用量	シフロプロキサシンとして、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減量する。炭疽に対しては、シフロプロキサシンとして、成人回mgを日経口投与とする。
用法用量	本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を留意し、適切な使用法に従うこと。

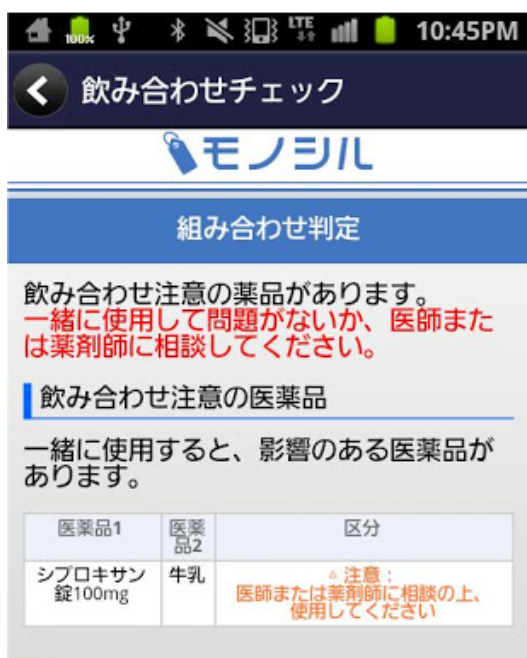
- 医薬品の添付文書をベースとした医薬品情報を提供
- 医薬品の簡単検索
 - 薬品名およびメーカー名による検索
 - JANコード（バーコード）による検索
 - ucode NFC認識による検索

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

4



飲み合わせチェック機能



- 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



- 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
- モノシル技術を活用して、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>





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