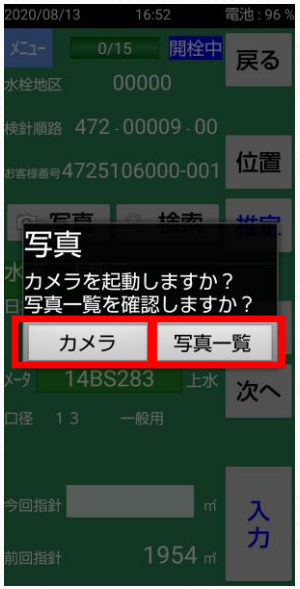
8．拡張性　カメラ機能

現場報告を正確に、円滑化します！

検針画面

「写真」をタッチ

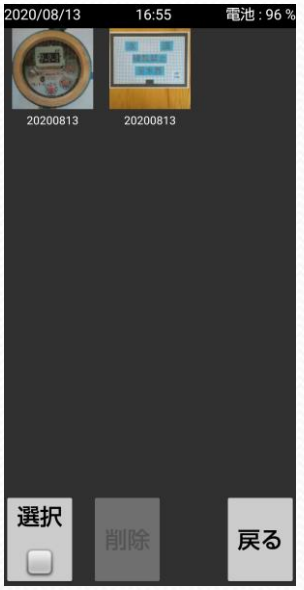


「カメラ」もしくは
「写真一覧」をタッチ

カメラ画面

画面どこでもいいので
タッチ！自動でオート
フォーカス・ファイル
紐づけまで行います。

写真一覧画面



撮影した写真は一覧
で確認できます。

＜活用事例＞

・検針異常時のメータ指針撮影⇒状況の確認・指針値確認を現場に行かずに行える

・施設メータ位置分かりづらい⇒メータ位置を数枚写真で保存、次回引継ぎに活用

9．画面サンプル

画面色を分けて、より分かりやすく！

・カラー画面はデータ入力、編集　・白黒画面はデータ参照、検索など

水道スマホ検針「MARS」

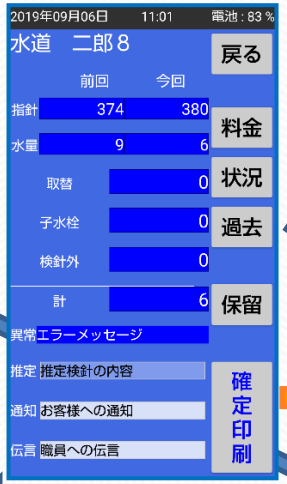
7DA

起動画面

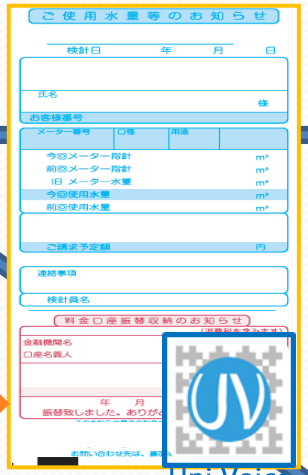
メニュー選択

検針画面

指針確認画面

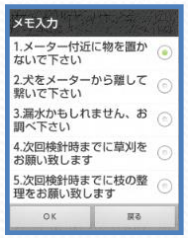


お知らせ票



料金確認画面

連絡メモ入力



推定理由入力

カメラ機能

検索画面

メータ位置画面

順路変更画面

実績画面

※基本的には、既存ハンディの画面・機能仕様をベースと致します。

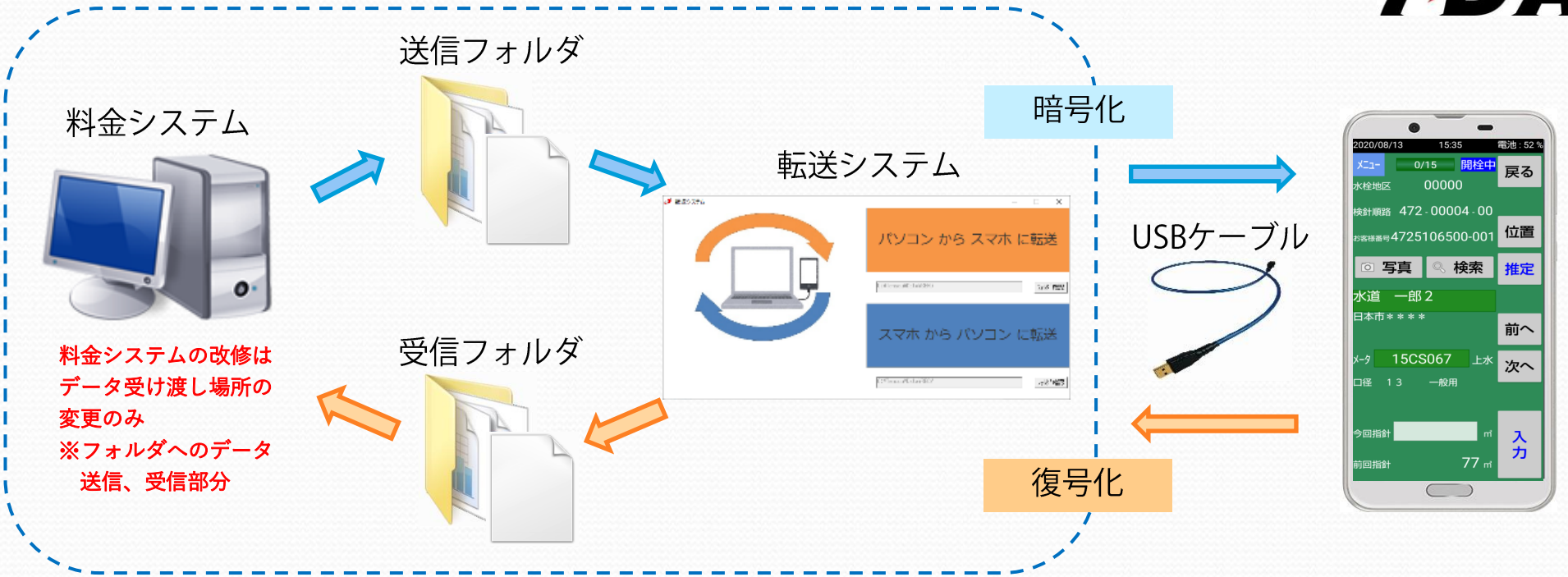
※追加の画面・機能は、別途カスタマイズご相談させて頂きます。

１０．仕様比較　ハンディと比べても同等以上の仕様となっております。

機　能	ハンディターミナル	スマホ・プリンタ
① 防　水	○　IP54 準拠	○　IP68 準拠
② 防　塵	○　IP54 準拠	○　IP68 準拠
③ 耐衝撃	○　1.5m 落下耐性	○　1.5～1.8m 落下耐性
④ 温　度	-10℃～50℃	-20℃～60℃
⑤ 音　質	アラーム音 「ピー」というアラーム音 エラーメッセージ ⇒気づかない、分かりづらい…	エラー音声　目と耳で誤検針抑制 ⇒より気づきやすい、分かりやすい！ エラーに気づきやすくなり、助かる！（60 代 女性）
⑥ 機　能 保　守	機能・操作分かりづらい… 画面多く、検索などもしづらい… 修理に時間かかる…	『ログ・カメラ機能』で調査業務効率化！ 『あいまい検索』でより使いやすく！ 数日以内に代替機発送！

１１．データ連携

転送システムにより簡易的に操作可能です。



ハンディと同一形式のテキストファイルをやり取りします。

＜お知らせ票仕様について＞

・半年、一年分をまとめて発注している…

⇒プリンタ仕様により、ブラックマーク位置がハンディと比べて、表面の左下に必要となります。またフォントやサイズなども変更となります。

ご検討あれば、レイアウトの調整などお早めにご相談下さい。

ハンディ用
（裏面）

スマホ用
（表面）

１２．よくあるご質問①

? バッテリ持ち　稼働時間？

A

【スマホ】約８時間

フル充電 約1.3回分の
モバイルバッテリー付属

【プリンタ】約１７時間

印刷：最大２０００件

※実際の動作環境により変動致します。

? 耐久性　大丈夫？

A

耐久性について、米国国防総省の調達基準であるMIL規格（MIL-STD-810H）をクリアしたスマホを採用

フィルムで画面保護(持続的)

ストラップ・カバー装着で安心・安全作業を推奨

? 操作　難しくない？

A

機器性能向上

画面仕様継承
より見やすく

+新機能

より使いやすく

? ご年配　大丈夫？

A

最高齢８３歳

らくらくスマホ感覚

文字・ボタン

大きく見やすく

１２．よくあるご質問②

? セキュリティ　バックアップ？

A

＜セキュリティ＞

①ログインパスワード設定可

権限レベル(検針員・管理者) 分けて設定可(二重化)
Wifi接続、ネット閲覧、スマホ設定変更など不可

②個人情報を含むファイルは暗号化

外部PC接続不可、データ閲覧不可

③違うメモリカードは接続出来ない

＜バックアップ＞

①データは定期的にバックアップ

②データは本体データベースと随時メモリカード
バックアップで二重保存

スマホ故障時はメモリカード経由で検針継続可

③バックアップデータは数ヶ月～数年分、保存可

? 保守？

A

ハードウェア、ソフトウェア　基本 5年保守

※6年目以降は別途ご相談下さい。

万が一の場合も安心

? それでもやっぱり不安…？

A

実際に見て、触って、ご納得頂けるよう、
無料の研修会やデモ機貸出も行っております。
またお見積りも無料です。

遠慮なく、まずはお気軽にご相談下さい！