

土地改良区 遠隔監視の

経費削減対策は無線で解決!



土地改良区
御担当者様

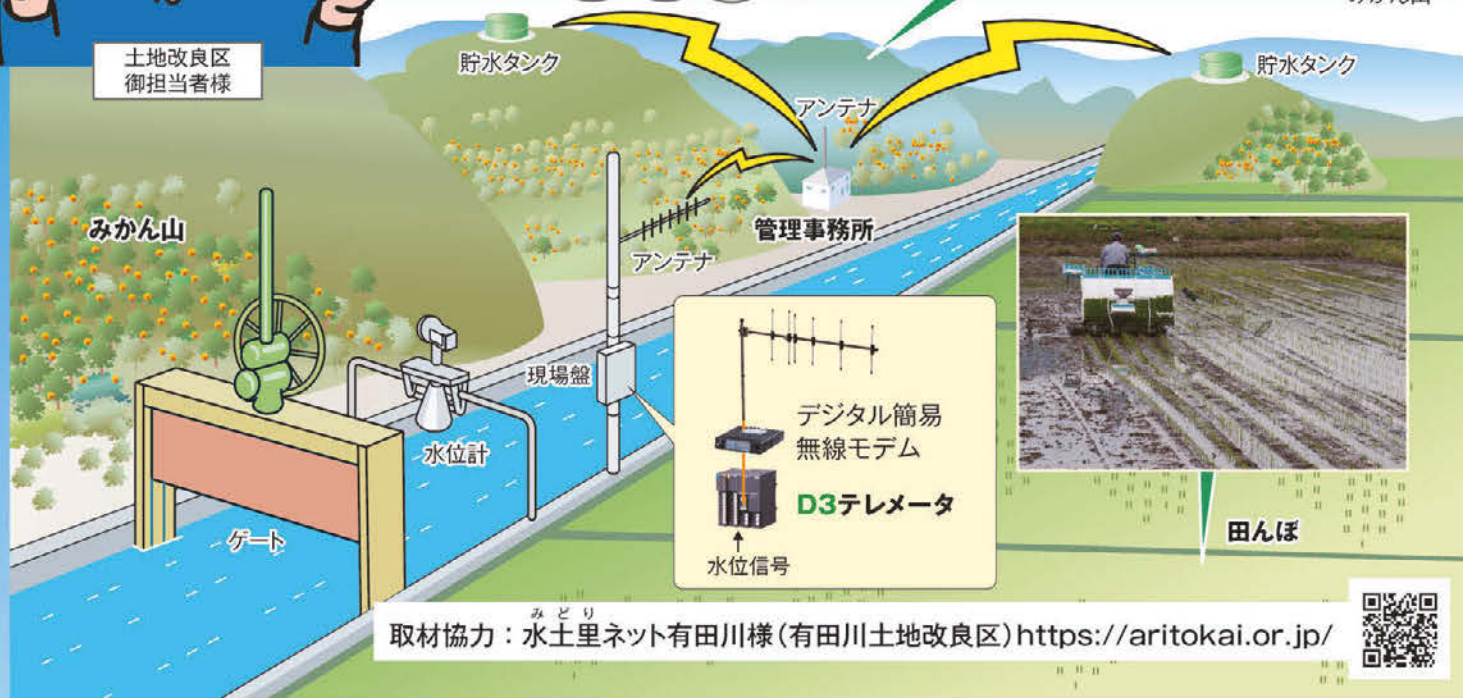
150MHz帯
デジタル簡易無線テレメータ

150
イチゴマル®

は
10km程度なら多少の山があっても
余裕でつながるから安心です。(*1)
無線は電波使用料 600円 / 年 (*2)
だけです。



みかん山



取材協力：水土里ネット有田川様(有田川土地改良区) <https://aritokai.or.jp/>



抜群の経済性

通信費が
かかりません。



災害に強い

災害時に
通信インフラが
寸断されたときでも
無線通信なら
電源さえあれば
大丈夫です。



配線工事不要

150MHz帯
デジタル簡易無線テレメータ
150
イチゴマル®
を使えば、
配線工事が
不要なので今すぐ
集中監視ができます。



(*1) 最大伝送距離は気象やロケーションの影響を大きく受けます。詳しくは各メーカーにお問合せいただくか、仕様書をご覧ください。
(*2) 2019年4月時点の手数料、使用料です。最新の情報は総務省ホームページでご確認ください。

廃形(はいがた)しません!! 電子パーツが廃止になった場合でも
設計変更で対応いたします。


ただし、代替の電子パーツを入手できない、あるいはリピートオーダーが見込めない場合などは廃形にすることがあります。

株式会社 エム・システム技研
Visit our website! www.m-system.co.jp

土地改良区の無線による集中 監視システム構成図



デジタル簡易無線のご紹介

	150MHz帯 デジタル簡易無線 テレメータ	351MHz帯 デジタル簡易無線 テレメータ
	150 イチゴマル® 免許局	351 ミゴイチ® 登録局
		
	デジタル簡易無線モデム 形式: U7000VJC121 基本価格: 1対向 800,000円~ 製造: 株式会社 CSR 販売: サンライズテクノ株式会社	デジタル簡易無線モデム 形式: U7000UJC181 基本価格: 1対向 800,000円~ 製造: 株式会社 CSR 販売: サンライズテクノ株式会社
通信速度	4800bps	4800bps
多目的テレメータ D3シリーズの最大構成	アナログ信号 208点 (カード13枚×16点) 接点信号 832点 (カード13枚×64点)	アナログ信号 208点 (カード13枚×16点) 接点信号 832点 (カード13枚×64点)
空中線電力	最大5W	最大5W
使用目的	主に企業の業務用通信	特に限定なし
チャンネル数	28チャンネル	30チャンネル
免許・資格	無線局免許が必要、使用者に資格は不要	開局申請が必要、使用者に資格は不要
使用者	免許を受けた企業などの業務通信 に限られる。	通信相手に制限なし。 登録者以外も使用できるためレンタル可
局免許申請	申請手数料 4,250円 (*2)	登録手数料 包括登録 2,900円、個別登録 2,300円 (*2)
電波使用料 (1局あたり、年間)	600円 / 年 (*2)	包括登録 450円 / 年 個別登録 600円 / 年 (*2)

アンテナはエム・システム技研では販売していません。

(*2) 2019年4月時点の手数料、使用料です。最新の情報は総務省ホームページでご確認ください。

多目的テレメータ D3シリーズのご紹介

広いエリアから無線でデータを
収集できるテレメータシステムで
す。



親局の基本構成の価格 (*3):
250,000円~

(モデム、アンテナ、
専用ケーブルは含まれません。)

(*3) 基本構成の価格とは、上位通信カード、
電源カード、ベース、モデムインタフェースカー
ドなど、製品を使用するために必要な最低限の
機器を組合せた場合の参考用合計金額です。



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
www.m-system.co.jp/info_order/index.html
- 本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものの輸出 (又は非居住者に提供) にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要になります。



このマークは、RoHS指令で制限されてい
る特定有害物質 (6物質) が規制値以下
の製品であることを示しています。特定
有害物質 (10物質) 対応については、エ
ム・システム技研ホームページをご覧
ください。

エム・システム技研製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

代理店

M SYSTEM
株式会社 エム・システム技研

ホットライン
☎0120-18-6321
カスタマセンター
☎06-6659-8200 ☎06-6659-8510

●ホームページ: www.m-system.co.jp

●Eメール: hotline@m-system.co.jp

本社・カスタマセンター 〒557-0063 大阪市西成区南津守5丁目2番55号

TEL (06) 6659-8200代 FAX (06) 6659-8510

関東支店 〒108-0014 東京都港区芝4丁目2番3号 (NMF芝ビル1F)

TEL (03) 3456-6400代 FAX (03) 3456-6401

中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目7番34号 (ステージ錦3F)

TEL (052) 202-1650代 FAX (052) 202-1651

関西支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4丁目4番9号 (淀屋橋東洋ビル8F)

TEL (06) 6223-0040代 FAX (06) 6223-0041