

福祉機器をつなげる
未来へつなげる入出力インターフェース

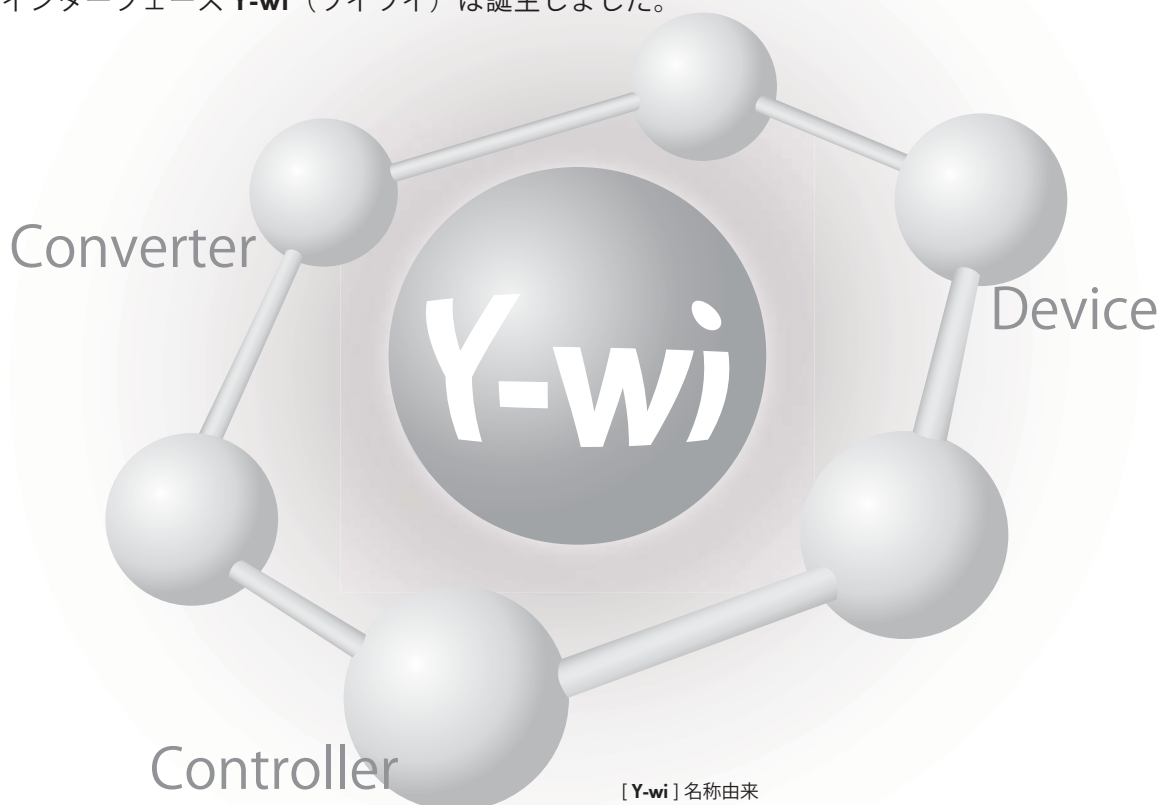
Y-wi

ワイワイ

医療福祉の分野では、使う人に合わせて入出力機器を構成する必要があります。

「もっと簡単に入出力機器をつなぐことができたなら・・・」

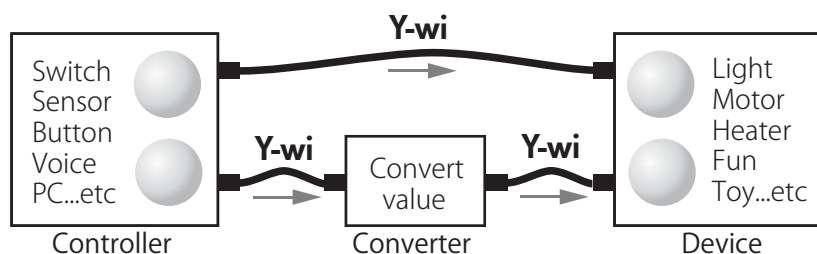
そんな思いから入出力インターフェース **Y-wi** (ワイワイ) は誕生しました。



[Y-wi] 名称由来

Y はそれ一文字で統一されたという意味
wi は Welfare Interface (福祉向けインターフェース) の略です。

【インターフェース接続図】



【インターフェース仕様】

コネクタ形状	3.5 mmミニプラグ
通信プロトコル	シリアル
通信速度	9,600bps
通信方式	単方向
通信データ	符号付 16bit データ
信号レベル	TTL レベル

【出展 Y-wi 対応機器】

- **Y-wi** コントローラ
 - キューブスイッチ BLE
 - ステッキセンサー BLE
 - スポンジ・センサー
 - つけコン
 - ぼでい ON 具
- **Y-wi** デバイス
 - Toy-Helicopter
 - 赤外線リモコン AC Switch
 - 赤外線リモコン Vibration Hat
 - 有機 EL 表示器 OLED-Display
- **Y-wi** コンバータ
 - 虹彩認証装置

やまがたNEXTプロジェクト

Embedded Technology 2014 出展参画企業

スマートセンサ
Android
Azure

if→Do 意夫堂

〒990-0505 寒河江市白岩1777-13
代表 長岡雄一郎
URL: https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.if_do.android.el_hanagasa&hl=ja
e-Mail: ngok@if-do.jp
TEL: 0237-87-1991 FAX: 0237-87-1991

センサネット
クラウド
iPad



有限会社 エクストリーム

〒990-2443 山形県山形市南三番町11-25南三番館 II 2F
代表取締役社長 大滝利行
URL: <http://www.xt-inc.com>
e-Mail: tohtaki@xt-inc.com
TEL: 023-615-8190 FAX: 023-615-8195

技術者育成
福祉機器



涵養塾

〒990-0834 山形県山形市清住町3-6-14
塾長 笠原照明
URL: <http://chum-up.com>
e-Mail: info@chum-up.com
TEL: 070-6492-8877 FAX: 020-4624-8774

システム
開発



株式会社情報技術サービス

〒990-0828 山形県山形市双葉町2-1-1結城ビル2階
代表取締役 土屋久雄
URL: <http://www.its-net.co.jp>
e-Mail: tsuchiya.h@its-net.co.jp
TEL: 023-644-0377 FAX: 023-644-0461

組込み
Android



有限会社ソフトハウスエリア

〒990-0043 山形県山形市本町1-7-28 YTプリンスビル4F
代表取締役 武田正巳
URL: <http://www.sha.co.jp>
e-Mail: takeda@sha.co.jp
TEL: 023-623-2522 FAX: 023-623-2522

システム制御
自動化
省力化



那須電機株式会社

〒994-0075 山形県天童市蔵増甲2145-8
部長 那須広紹
URL: <http://www.bea.hi-ho.ne.jp/nasudk/>
e-Mail: contact-ne@fol.hi-ho.ne.jp
TEL: 023-651-2030 FAX: 023-651-2031

システム開発
虹彩認証



株式会社YCC情報システム

〒990-0023 山形県山形市松波4-5-12
研究開発部 部長 小沼博
URL: <http://www.yamagata-ycc.co.jp/>
e-Mail: honuma@yamagata-ycc.co.jp
TEL: 023-641-4667 FAX: 023-641-4669

10年先に役立つものを...

やまがたNEXTプロジェクトでは、「未来型ものづくり」をやまがたから提案していきます。

やまがたNEXTプロジェクト



YNCA 会員企業による展示会出展合同プロジェクト



「やまがたNEXTプロジェクト」
「山形県次世代コンピュータ応用ネットワーク
YNCA」に関するお問い合わせ先

山形県商工労働観光部雇用対策課
産業人材育成担当: 大瀬亜樹、高橋亮
山形県組込みシステムコーディネータ 笠原照明
TEL: 023-630-2389
URL: <http://www.pref.yamagata.jp/>

山形県工業技術センター
電子情報技術部 情報研究科
担当: 多田伸吾
TEL: 023-644-3222
URL: <http://www.yrit.pref.yamagata.jp/>