

New

## 外部接点・シリアル入力で 設備の詳細情報が取得できるワイヤレス機器



### 信号灯情報

- 稼働状況把握
- 生産数カウント

### RS-232C

- バーコードリーダー  
接続で「人」・「物」  
の情報を取得

進化

### 接点入力8点

- バイナリ入力で  
最大255点のエラー情報  
を取得可能

進化

### 信号灯制御

- 上位システムからの  
呼び出し表示







# 簡単IoTの入口、稼働状況把握のスタートはコチラ

ダウンロード <https://www.patlite.co.jp/support/download.html>



## ダウンタイムロスを無くしたい

【信号灯制御】

上位システムから、オペレータ呼び出しによりロスをなくす



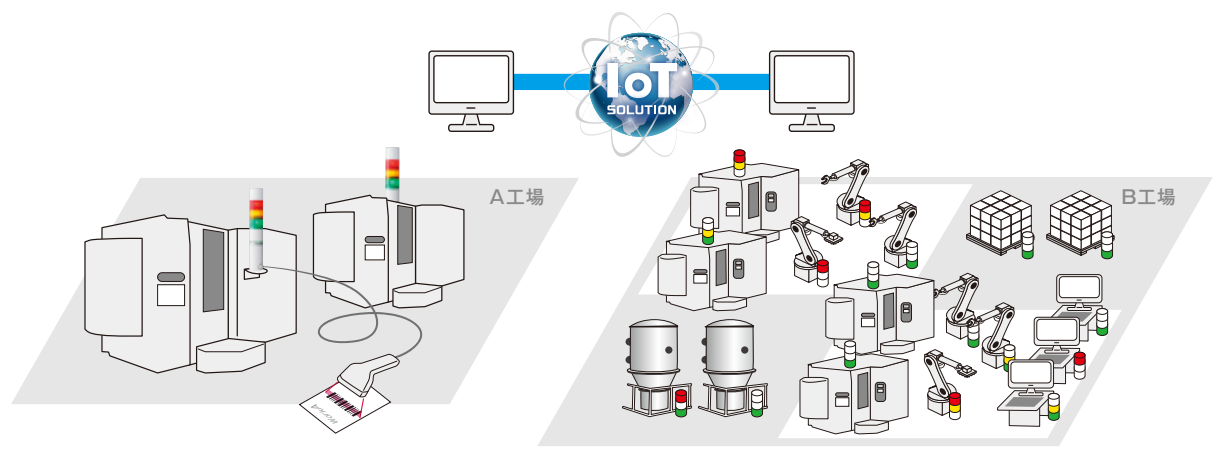
信号灯ソリューションパートナー



## 海外工場の状況を知りたい

対応エリア (2019年11月現在) | WD-Z2 : 41ヶ国 | WD PRO : アメリカ、中国、EU、韓国、台湾、タイ、インドネシア、メキシコ

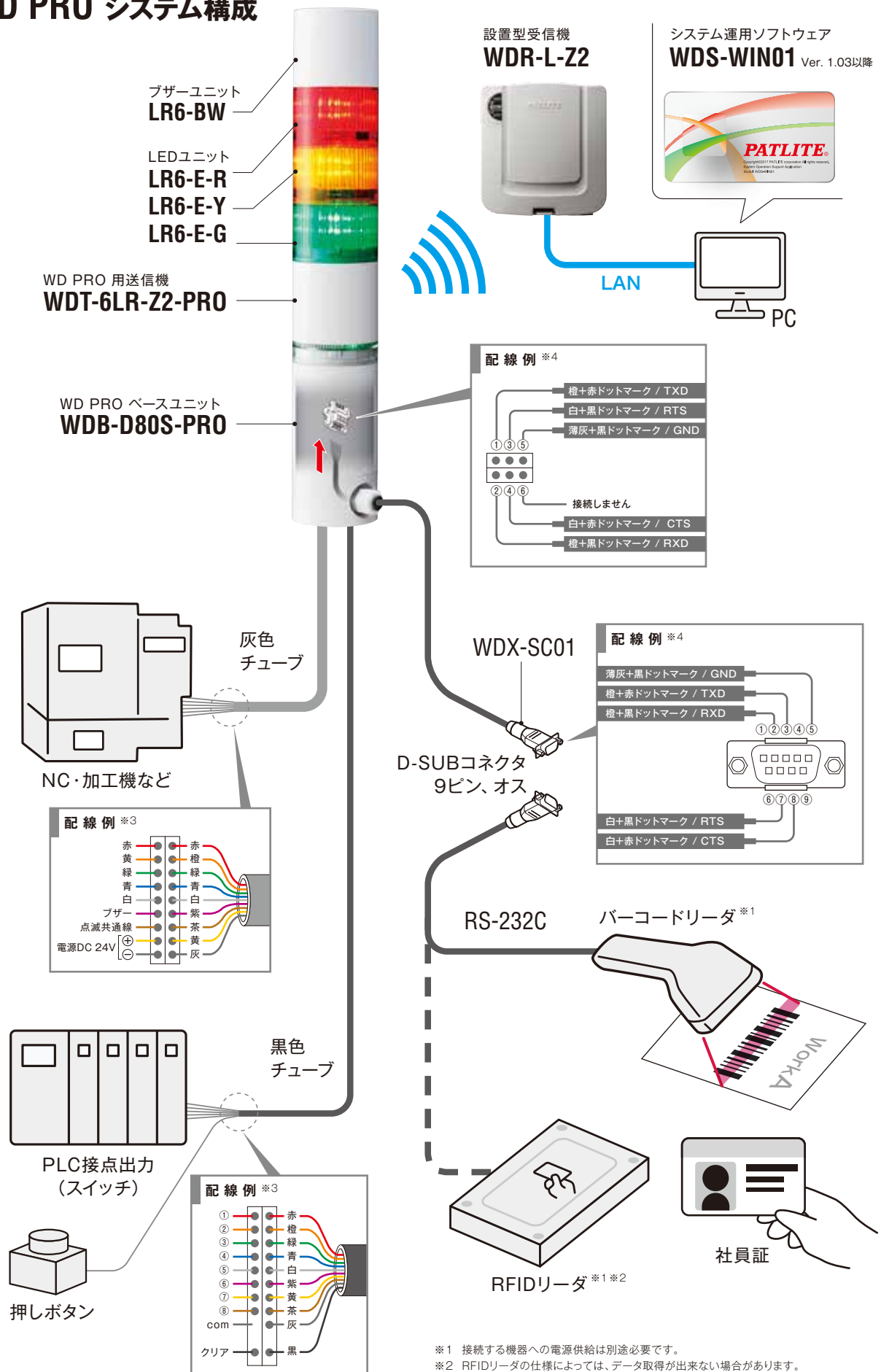
WDネットワークで世界の現場がつながる



信号灯ソリューションパートナー



# WD PRO システム構成



※1 接続する機器への電源供給は別途必要です。  
 ※2 RFIDリーダの仕様によっては、データ取得が出来ない場合があります。  
 ※3 配線は取扱説明書をご確認いただき正しく行ってください。  
 ※4 市販のシリアルケーブルをご使用の際は、取扱説明書にてピンサインをご確認ください。

# WDS-WIN01 CSV 書き出しサンプル Ver. 1.03以降

日付時刻	MACアドレス	ユーザー ネーム	赤色情報	黄色情報	緑色情報	WDT 監視情報	RS-232Cデータ (ASCIIコード)	外部入力情報 (10進数)	クリア入力情報
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	0	9		0	0
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	1	9	012035 YAMADA	0	0
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	1	9	20190315 AANKBB 200pc	0	0
2019/3/15 9:52	6CE4DAFFFE019925	加工機1	1	0	0	9		0	0
2019/3/15 9:52	6CE4DAFFFE019925	加工機1	1	0	0	9		155	0
2019/3/15 10:15	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	1	9		0	0
2019/3/15 10:15	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	1	0	9		0	0
2019/3/15 10:20	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	1	0	9	MATERIAL SHORTAGE	0	0
2019/3/15 10:25	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	1	9		0	0
2019/3/15 11:05	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	1	0	9		0	0
2019/3/15 11:05	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	1	0	9	END	0	0
2019/3/15 11:06	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	0	0	9		0	0
2019/3/15 13:05	6CE4DAFFFE019925	加工機1	0	1	0	9	20190315 CCNKDD 300pc	0	0

①

②

③

④

## データサンプル

- ① 信号灯情報 (6点 = 赤/黄/緑/青/白/ブザー)    ③ 外部入力情報 (8点 = バイナリ0~255) 設定により2・10・16進数が選択できます。  
 ② シリアルデータ (RS-232C = ASCII コード)    ④ クリア入力情報

## 仕様

製品名 型式	WD PRO用 送信機	WD PRO ベースユニット 接点入力・シリアル通信ユニット
	WDT-6LR-Z2-PRO	WDB-D80S-PRO
定格電圧	DC 24V	
サイズ	Φ60	
保護等級	IP65	
外部入力機能	—	信号灯入力情報 (赤・黄・緑・青・白・ブザー) 外部入力 8点 / クリア入力 1点 / シリアル通信
無線仕様 対応受信機	2.4GHz Zigbee WDR-L-Z2 / WDR-LE-Z2	—

## オプション

### シリアルケーブル

WDX-SC01  
オープン価格



ケーブル取り付け例

### ブザーユニット

LR6-BW  
6,250円  
(税抜き)



### ポールブラケット

SZP-004W  
3,000円  
(税抜き)



### LEDユニット

LR6-E-R/Y/G/B/C  
3,250円 (税抜き)



### LEDユニット (クリアグローブ)

LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ  
3,750円 (税抜き)



### ポール取付台

SZ-016A  
1,980円  
(税抜き)



SZ-010  
1,980円  
(税抜き)



### 壁面取付 ブラケット

SZK-003W  
2,000円  
(税抜き)



SZK-001U  
2,800円  
(税抜き)



### ポール

オープン価格

POLE-800A21 800mm  
POLE-300A21 300mm  
POLE-100A21 100mm

# 現場力向上「生産現場の改善アイデア集」

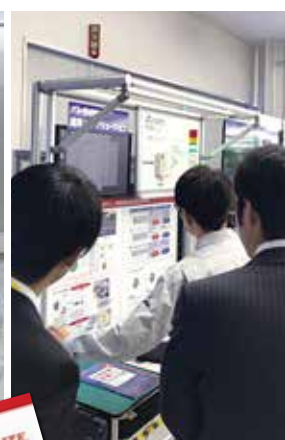
さまざまな機器との連携をご紹介、  
改善アイデアが詰まった一冊です。



ダウンロード

<https://www.patlite.co.jp/support/download.html>

## AirGRID®WDを活用した、組立工程のカイゼン事例 WDと連携したカメラ自動録画システムも運用開始 インドネシア工場も一元管理



“WD PROシリーズ”の事例もご覧いただけます。  
みなさまのご来社を心よりお待ちしております。

### 三田工場の実例をご紹介

簡単IoTソリューション導入から改善までの  
ストーリーを掲載したカタログもぜひご覧ください。



「工場見学のお申し込み」や「三田工場の実例」はコチラ

<https://www.patlite.co.jp/lp/miseruka/>

東京 TEL.03(6856)7666 仙台 TEL.022(256)5656 関東 TEL.048(640)2020  
横浜 TEL.045(473)1118 名古屋 TEL.052(856)0001 大阪 TEL.06(7711)8980  
広島 TEL.082(535)5656 福岡 TEL.092(686)7333

技術・修理相談窓口：(無料)0120-497-090

(受付) 平日9:00~17:00 (平日12:00~13:00及び土・日・祝日・社休日・留守番電話による対応) FAX:06-7711-8967

●カタログに記載の寸法、仕様および価格などは予告なく変更する場合がございますので、最新の情報については必ず仕様書等でご確認ください。●配線図中の配線コード、ヒューズ、ネジなどは特に記載のあるもの以外、付属していません。●カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。●製品の色調は印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。●価格には消費税、取付工事費等は含まれておりません。●PATLITE、パトライト及び製品名は、株式会社パトライトの登録商標または商標です。※記載の会社及び製品名は、各社の登録商標または商標です。



ISO14001:2015 認証取得

三田工場、辰野工場は、国際標準化機構が定めるISO14001(環境マネジメントシステムに関する規格)の認証を取得しています。



安全に関する  
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよく  
お読みのうえ、正しくご使用ください。

# 株式会社 パトライト

大阪本社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町4-1-3  
東京本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-1

カタログ番号

S-AI07B

1911 (WEB)