

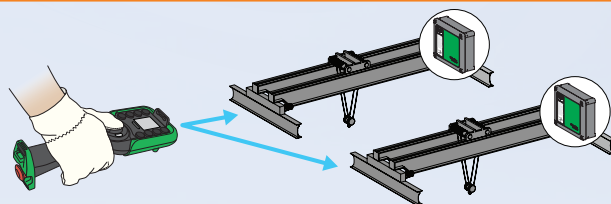
## 今までにない操作性・安全性を 追求した新しい形!!



NEW

### 無線でタンデム操作

1台の送信機で2台のクレーンをタンデム操作できるマルチ制御タイプをラインアップしました。



### 十字キーで操作性アップ

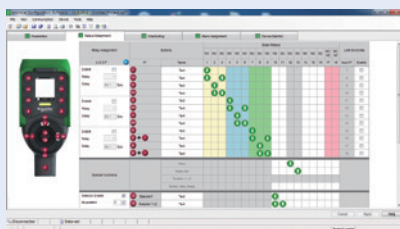
- 操作しやすい十字キーとボタン配列
- 人間工学に基づいたデザイン



非常停止スイッチも無線で操作

### ボタンの設定変更が自由

- リレーとボタンの割り当て
- インターロック機能
- バイブレーションによるアラーム設定



ソフトウェアは弊社ホームページから無償でダウンロードできます。

### 15分の充電で30時間使用可

- 送信機でバッテリー残量を確認可能
- 急速充電対応で、予備機不要
- 5年間使用可能な長寿命バッテリー



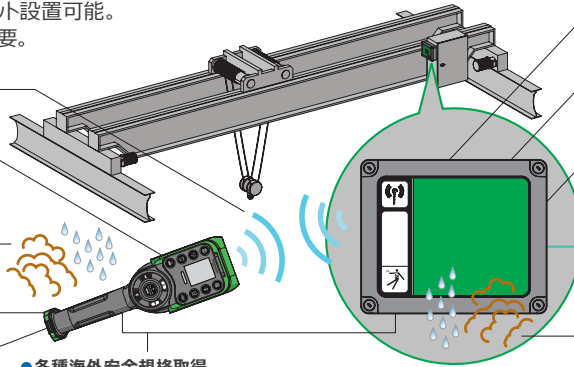
他にも、無線操作で安心の **安全機能が充実!**

詳細は裏面をご確認ください。

高い安全性・耐環境性が要求される現場でも安心してご使用できます。

100×100mのエリア内で、最大50セット設置可能。  
ホッピング方式により周波数の管理不要。

- **混線防止**  
自動で通信チャンネル変更
- **誤操作防止**  
操作インターロック、  
運転前パスワード入力に対応
- **耐環境性**  
IP65準拠
- **衝撃時システムOFF**  
落下等の衝撃検知をする  
加速度計搭載
- **無線停止スイッチ**  
EN ISO 13849-1レベレ準拠、  
およびSIL3対応



● **各種海外安全規格取得**  
海外用途で必須となるSIL3も対応



- **オーバーラン防止**  
リミットスイッチ入力可能
- **自動ベアリング\*1**  
故障時パーツ交換のみで即時メンテナンス可能  
\*1 液晶ディスプレイ付きの送信機のみ
- **無線通信遮断時、出力を自動停止**  
通信復旧時、出力を自動で再開可能

遮断機



- **耐環境性**  
IP65準拠



**SIL** 安全度水準 (SIL) とは、IEC 61508においてシステムの安全性能を表す尺度。安全システムの機能が正しく動作しているか、平均修理時間、故障率など信頼性基準の一つです。SIL4が最高水準で、無線ホイスシステムはSIL3に対応しています。

## ラインアップ

### シングル制御タイプ

リモートデバイス(送信機)				ベースステーション(受信機)				
製品イメージ	①	②	③	製品イメージ	④	⑤	⑥	⑦
型式	ZART8L	ZART8D	ZART12D	型式	ZARB12W	ZARB12H	ZARB18W	ZARB18H
設定可能なボタンの数	動作:6, 補助:2		動作:6, 補助:6	コネクタ	なし:ワイヤのケーブルグラント	あり:工業用プラグタイプ	なし:ワイヤのケーブルグラント	あり:工業用プラグタイプ
オペレーター用インターフェイス	LED点灯	液晶ディスプレイ		保護アラーム用入力数	0			保護:12, アラーム:6
振動機能	なし	あり		リレー数	接続:12, 安全:2			接続:18, 安全:2
				電源	AC/DC 24~240V	AC/DC 24~48V	AC/DC 24~240V	AC/DC 24~48V

### NEW マルチ制御タイプ

リモートデバイス(送信機)				ベースステーション(受信機)		
製品イメージ	①	②	③	製品イメージ	⑥	⑦
型式	ZART8LM	ZART8DM	ZART12DM	型式	ZARB18WM	ZARB18HM
設定可能なボタンの数	動作:6, 補助:2		動作:6, 補助:6	コネクタ	なし:ワイヤのケーブルグラント	あり:工業用プラグタイプ
オペレーター用インターフェイス	LED点灯	液晶ディスプレイ		保護アラーム用入力数	保護:12, アラーム:6	
振動機能	なし	あり		リレー数	接続:18, 安全:2	
				電源	AC/DC 24~240V	AC/DC 24~48V

## アクセサリ

リモートデバイス用(送信機)						ベースステーション用(受信機)				
型式	ZARC01	ZARC02	ZARC04	ZARC07	ZARC08	TCSMCNAM3M002P	ZARC03	ZARC05	ZARC12	ZARC18
製品名	ACアダプター	ショルダーベルト	ホルダー	ラベルシート(白黒)	ラベルシート(カラー)	転送ケーブル	外部アンテナ	プラグコネクタ付きケーブル(1.5m)	プラグコネクタ付きケーブル(3m)	プラグコネクタ付きケーブル(5m)

## パッケージセット

	製品イメージ	型式	製品概要
スタンディングセット		XARSK8L12W-F01	ZART8L, ZARB12W, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが2つまでの単純な構成
		XARSK8L12H-F01	ZART8L, ZARB12H, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが2つまでの単純な構成
		XARSK8D18W-F01	ZART8D, ZARB18W, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが2つまでの変則な構成
		XARSK8D18H-F01	ZART8D, ZARB18H, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが2つまでの変則な構成
		XARSK12D18W-F01	ZART12D, ZARB18W, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが6つまでの複雑な構成
		XARSK12D18H-F01	ZART12D, ZARB18H, ZARC01, ZARC02, TCSMCNAM3M002P, ラベルシートのセット 補助ボタンが6つまでの複雑な構成
パッケージセット		XARS8L12W	ZART8L, ZARB12Wのセット 補助ボタンが2つまでの単純な構成
		XARS8L12H	ZART8L, ZARB12Hのセット 補助ボタンが2つまでの単純な構成
		XARS8D18W	ZART8D, ZARB18Wのセット 補助ボタンが2つまでの変則な構成
		XARS8D18H	ZART8D, ZARB18Hのセット 補助ボタンが2つまでの変則な構成
		XARS12D18W	ZART12D, ZARB18Wのセット 補助ボタンが6つまでの複雑な構成
		XARS12D18H	ZART12D, ZARB18Hのセット 補助ボタンが6つまでの複雑な構成

## 製品イメージ



## 警告

本誌に掲載している製品を正しくご使用いただくために、以下の用法をお守りください。  
●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。

●Pro-facelは、株式会社デジタルの日本、米国、カナダ、ヨーロッパ、その他の国における登録商標です。●その他、本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

株式会社デジタル  
www.proface.co.jp

製品に関するお問い合わせは、**デジタルお客様センター**まで  
平日 9:00~19:00 土日祝日(弊社指定の休業日を除く) 9:00~12:00, 13:00~17:00

お客様センター総合窓口  
**0570-056-800**

一部、IP電話などで統一ダイヤルがつかない場合は、以下におかけください。  
東京: 03-5931-7809 名古屋: 052-961-3695 大阪: 06-7175-9637

製品のご用命は...