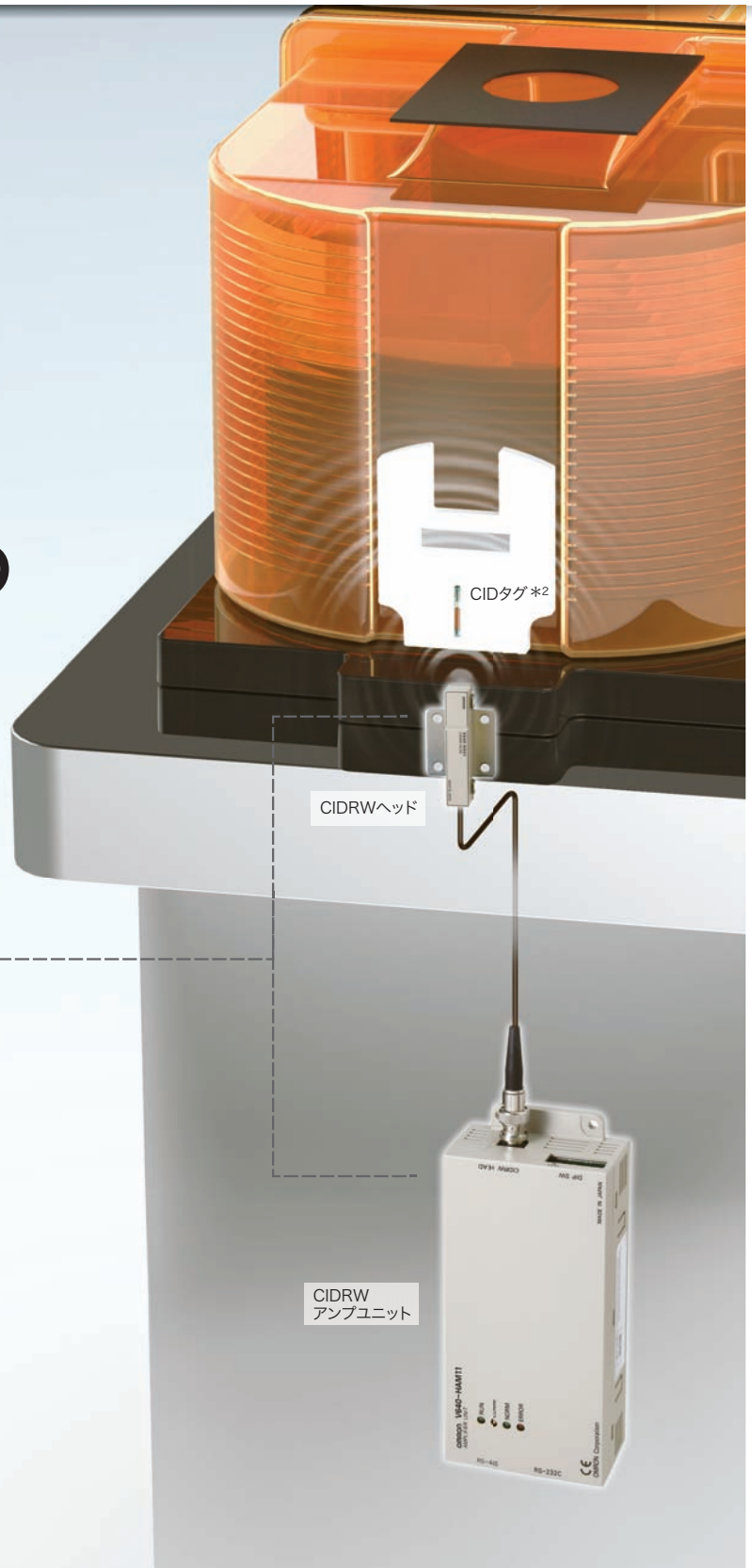


半導体業界向けRFIDシステム

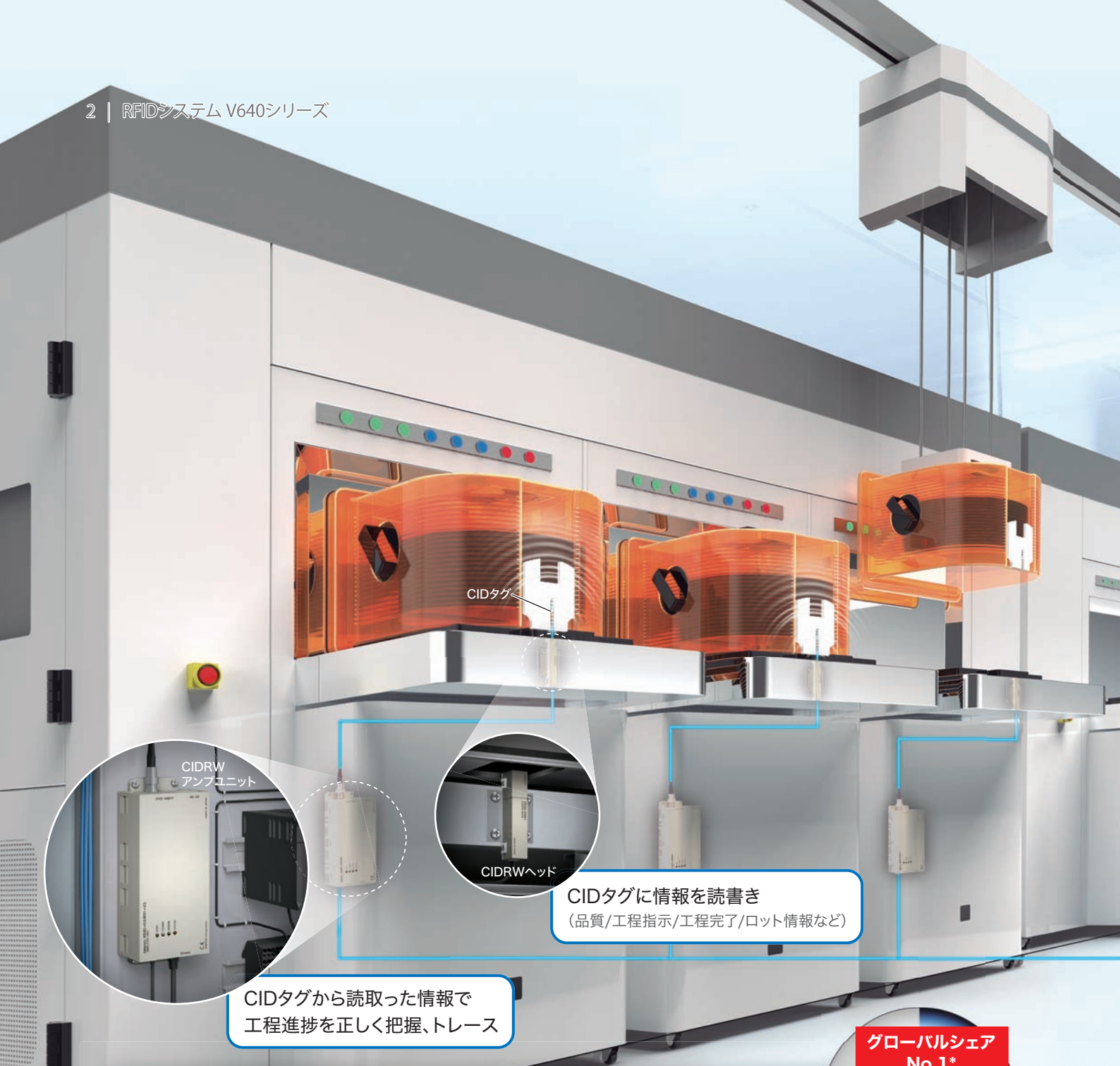
V640シリーズ

工程管理に
“世界品質”の
安心を。



*1. 半導体製造装置に使用されている当社RFID。2026年7月現在、当社調べ。

*2. CIDタグはTexas Instruments製トランスポンダRI-TRP-DR2B(-30)/RI-TRP-WR2B(-30)/RI-TRP-IR2B(-30)/RI-TRP-RR2B(-30)



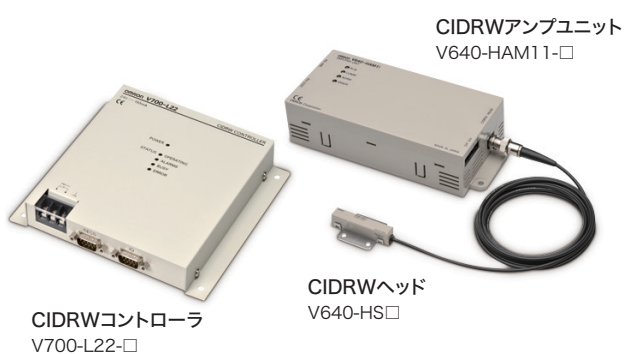
グローバルシェア
No.1*

74%*

RFIDを選ぶなら

世界採用実績No.1* & 世界標準SEMI規格対応

RFIDシステム **V640** シリーズ



CIDRWコントローラ
V700-L22-□

CIDRWヘッド
V640-HS□

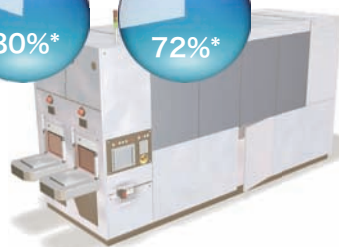
1

世界TOP
10社のうち7社が採用*

エッチング装置



成膜装置



* 半導体製造装置に使用されている当社RFID。2026年7月現在、当社調べ。

半導体製造現場では 工程管理にRFID^{*}が 広く使われています。

^{*} Radio Frequency IDentification
電波の送受信により、非接触でICチップの
中のデータを読み書きする方式です。



上位機器
(サーバ、パソコン、PLCなど)

昨今の多品種少量生産において生産性や品質を担保するには、
工程管理が大変重要です。その効果的な手段の一つに
フープごとの情報をCIDタグからCIDRWヘッドで読み書きし、工程進捗を
正しく把握・トレースするRFID方式があり、世界標準で規格化されています。
RFID方式は読み書きの信頼性や耐環境性に優れており、
生産性の維持や耐洗浄性のニーズが強い半導体製造現場では広く使われています。

2

半導体業界の世界標準 SEMI規格に対応

世界の半導体業界では、各装置がSEMI規格に対応していることが採用条件になっており、V640はこのSEMI規格に対応しています。SEMI規格では工場システム/半導体製造装置間の通信規定やRFIDの設置位置などが定められています。

・通信規定

シリアル通信、通信プロトコル、Ethernet通信

・設定規定

ロードポートのCIDRW設定要件



V640は設置箇所や設置寸法の規定に沿って取付けるだけ。

3

実績15年以上の 長期安定供給

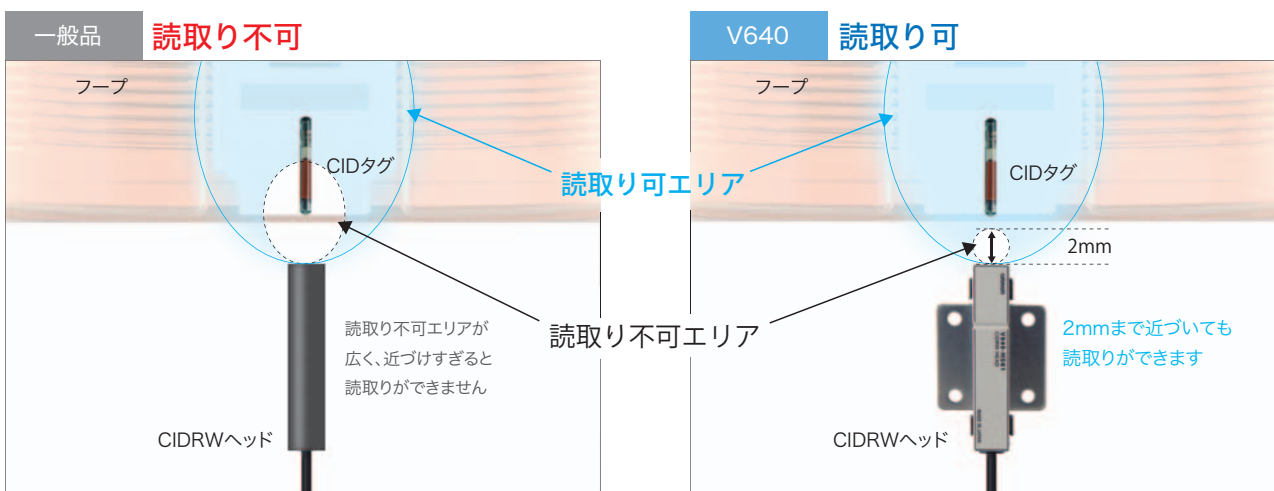
汎用性の高い部品を使って設計することで、15年以上の長期にわたって安定供給を実現してきました。ご採用後も安心してご使用いただけます。

優れた交信安定性能

CIDタグのバラツキや向き・位置誤差、ノイズ、周辺金属影響といった読取りミスを起こす要因をシャットアウト。装置停止やロスコストを削減します。

CIDタグの性能バラツキに強い

134kHzを使う一般的なRFIDシステムは電気的特性上、CIDタグとCIDRWヘッドが近づきすぎると交信できません。しかし、V640はCIDタグのLOT・個体バラツキへの高い対応力により、CIDタグとCIDRWヘッドが2mmまで近づいても読取りができます。

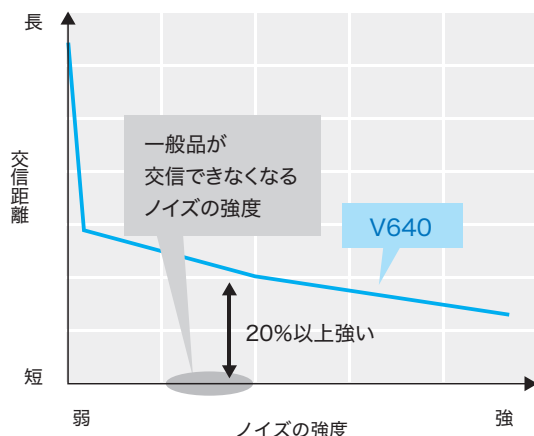


※ 一般品の測定データについては当社サンプル測定の結果によります。

外来ノイズに強い

周囲からの電気的影響に強い値に設計し、OHT^{*1}駆動ノイズや電源ノイズからの影響を受けにくくしています。

ノイズ強度と交信距離の関係(当社調べ)



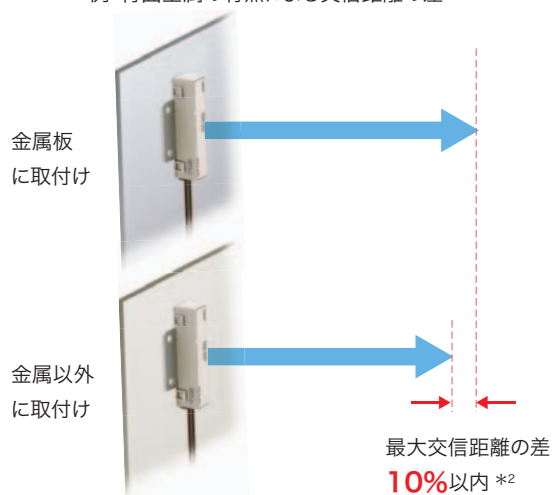
*1. OHT: Overhead Hoist Transfer (天井走行式無人搬送車)

※ 一般品の測定データについては当社サンプル測定の結果によります。

周辺金属の影響に強い

RFIDは原理的に周辺金属から影響を受けやすい特性があります。CIDRWヘッドは装置の金属面に取付けやすい治具一体型とすることで、実際の取付け環境による読取り性能への影響を最小化します。

例: 背面金属の有無による交信距離の差



*2. 平行取付けの場合。当社サンプル測定による参考値です。

お使いになる際は安定して読取れる位置かどうか十分ご確認の上ご使用ください。

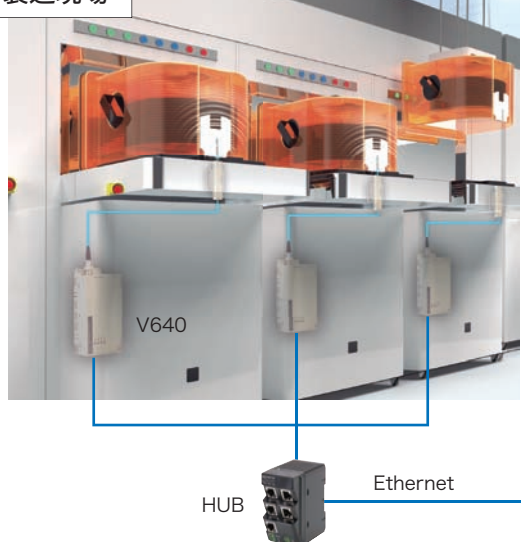
万が一の交信トラブルにも安心

もしも、交信トラブルが起こったとしてもリモートで確認・設定が可能です。さらに半導体製造現場にパソコンを持ち込まなくても、CIDRW単体で交信テストができますので、効率よく復旧できます。

PCツールからリモートで確認・設定

トラブル発生時に製造現場に立ち入らなくてもリモートで状態確認や各種設定を行えるPCツール「V640 Utility Tool」もご用意しております。当社WEBページのV640掲載ページよりダウンロードしてください。(https://www.fa.omron.co.jp/)

製造現場



※ 形V640-HAM11-ETN-□、形V640-HAM11-L-ETN-□が対応

生産管理事務所

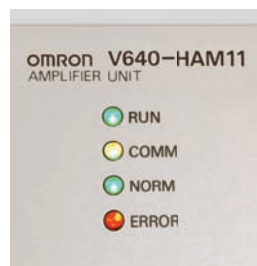
確認/設定項目

- ① CIDタグとの交信 (交信テスト)
- ② ステータス確認
- ③ ノイズ状況確認
- ④ 各種設定



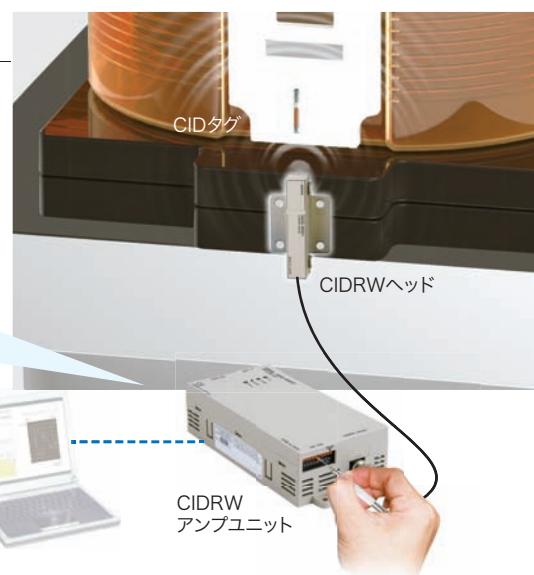
現場でもCIDRW単体で動作確認

CIDRWアンプユニットのDIPスイッチをONするだけで、CIDタグとの交信を自動的に1秒間隔で実行し、動作表示灯(LED)に交信結果を表示します。装置立ち上げやCIDRWの交換時に、ネットワークとの通信やパソコン接続がなくても、CIDRW単体で動作確認ができます。



交信状態をLEDの
点滅/点灯で確認可能

- COMM (●点滅): 交信実行 (1秒間隔)
 NORM (●点灯): 交信成功
 ERROR (●点灯): 交信エラー



パソコンとの接続不要

New

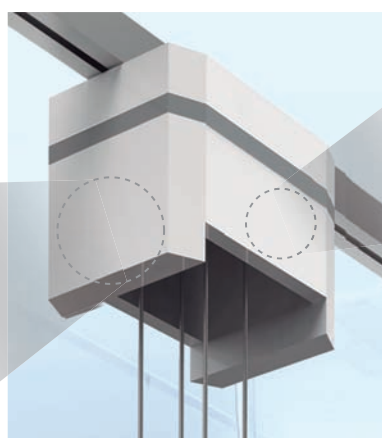
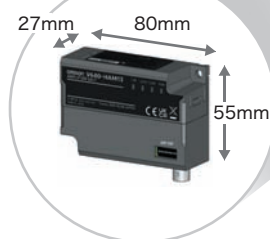
高密度なOHTに搭載しやすい V640mini

OHTの高密度化により、装置内の搭載スペース制約・振動・高ノイズ環境での安定読取が課題となっています。V640miniなら小型化とS/N可視化により、設計・製造・立ち上げ/保全の現場負担低減に貢献します。

アンプユニットを従来比約1/5*¹に小型化

小型アンプユニット

- ・限られた装置内スペースにも搭載しやすい
- ・既存設備・仕様変更・レイアウト変更にも柔軟に対応



CIDRWヘッド

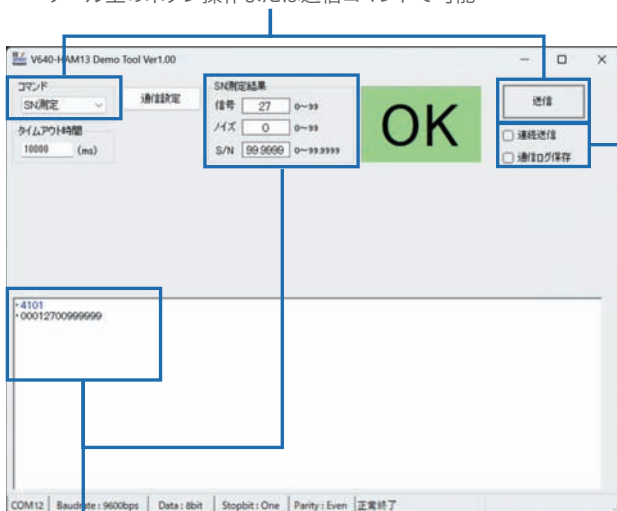
- ・羽なし、ソケット取付け構造

信号とノイズをわけて可視化

V640miniでは、既存のV640ではできなかった「信号」と「ノイズ」をわけて可視化が可能。OHTの走行情報と併用し、「どこで、いつ、そのノイズの強度」がわかるので、立ち上げ時の予防対策、稼働中の不安定読取発生時の原因分析に役立ちます。

測定実行

ツール上のボタン操作または通信コマンドで可能



ログ

連続したSN測定、レスポンス履歴のログ出力も可能

```
2026-03-17 12:34:56.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:34:57.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:34:58.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:72
2026-03-17 12:34:59.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:00.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:01.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:02.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:03.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:04.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:05.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:06.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:07.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:08.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:72
2026-03-17 12:35:09.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:10.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:11.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:12.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:13.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:14.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:15.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:16.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:17.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:18.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
2026-03-17 12:35:19.1234, 送信コマンド:100000000004, レスポンス:3132333435363730
```

測定結果

ツール上またはコマンドレスポンスで確認可能

V640mini用PCツール*²

*1. 当社V640シリーズCIDRWアンプユニットとの比較です。

*2. V640mini用PCツールをご希望の場合は、当社営業員までお問い合わせください。

V640シリーズ

Ethernetタイプが加わった新シリーズ！ TI製(Texas Instruments)トランスポンダに 対応した半導体業界向けRFIDシステム

- RFID無線インターフェース規格に適合(ISO/IEC 18000-2)
- SEMI規格に対応(E4、E5、E99、E15.1、E144-0312)
- SECSコマンドに対応(形V700-L22-V2使用時)
- WEBブラウザ機能搭載。専用ソフトを使用することなく
各種設定/CIDタグとの通信が可能。(Ethernetタイプのみ)
- テストモード/CIDRWヘッド断線検知の新機能を搭載
- 海外電波法認証取得(米国FCC、欧州連合R&TTE指令、
カナダ、中国、韓国、台湾、シンガポール、イスラエル)

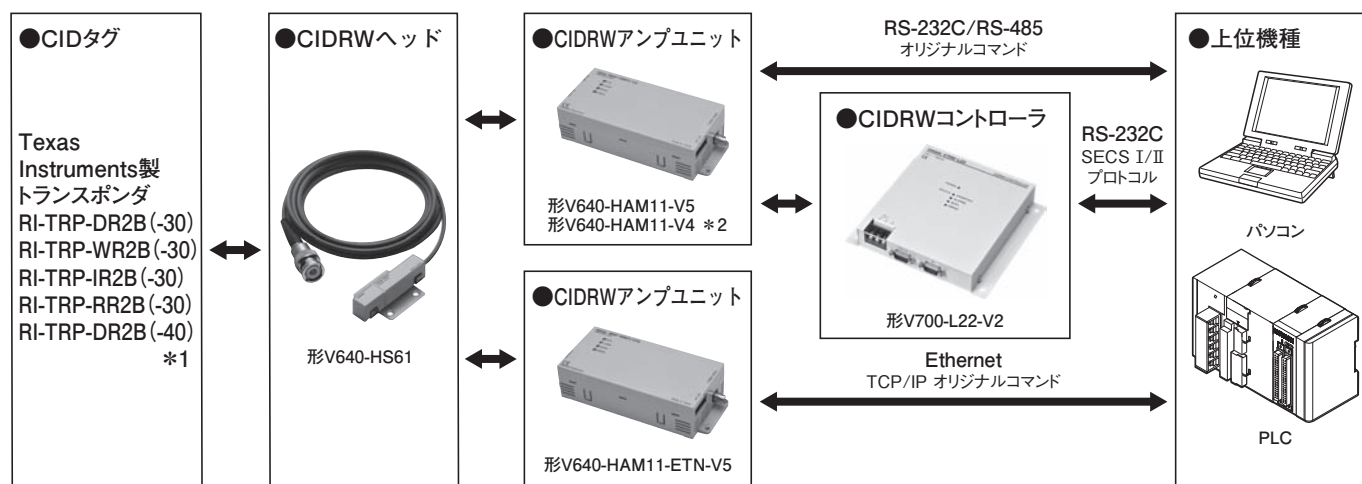


CE

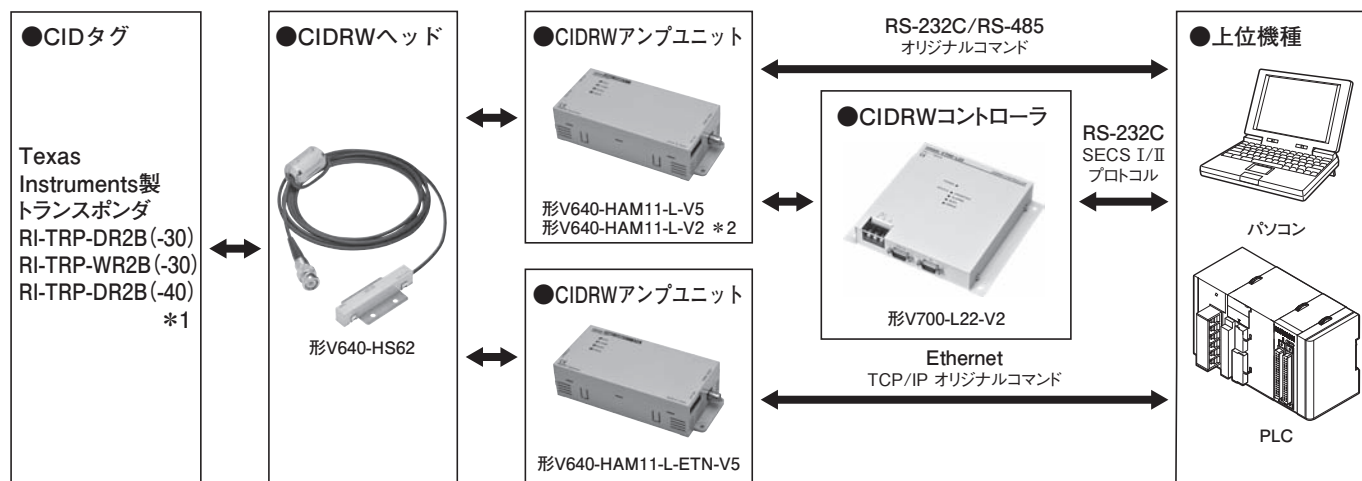
注. 最新の各国無線規則対応状況はオムロンのホームページでご確認ください。
<http://www.fa.omron.co.jp/>

システム構成

スタンダードタイプ



長距離通信タイプ



注1. リンクユニット 形V700-L11のご使用により、故障発生時・メンテ時にCIDRWシステムを通电状態のまま、対象のCIDRWアンプユニットのみ着脱することが可能です。

2. SECS通信プロトコルを使用される場合、CIDRWコントローラ 形V700-L22-V2をお使いください。

3. 詳細は、ユーザーズマニュアルをご覧ください。マニュアル番号は「関連マニュアル」にてご確認ください。

*1. 通信性能についての保証は行っておりません。

*2. 2027年3月末に受注終了予定です。



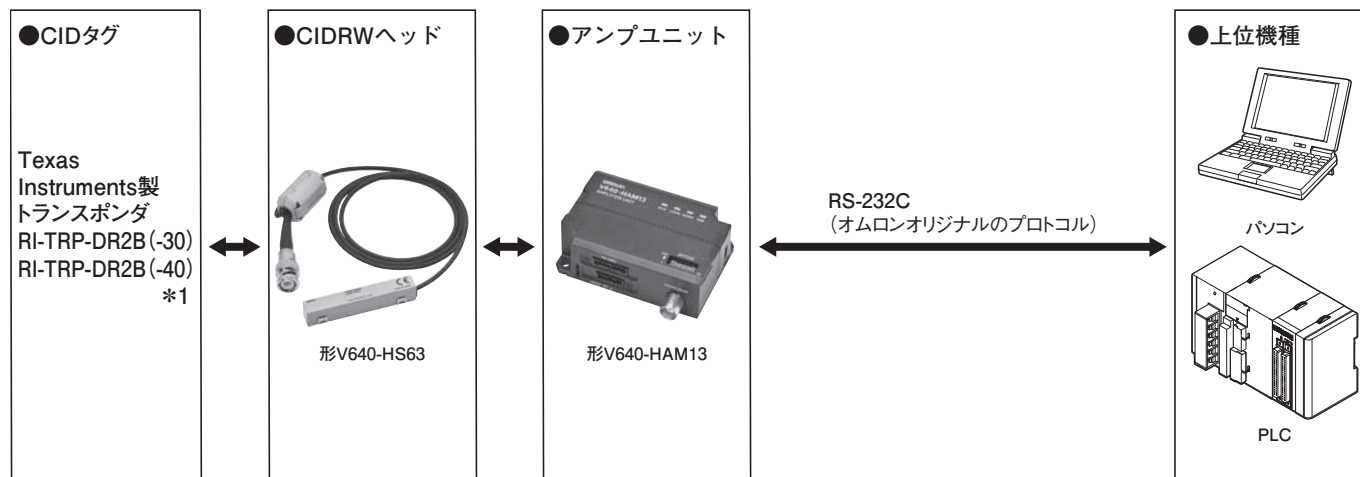
お問い合わせ 0120-919-066 または直通電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

2D・3D CADデータ/マニュアル/最新の商品情報は → www.fa.omron.co.jp

OMRON

V640シリーズ

miniタイプ



注1. miniタイプは、スタンダードタイプ・長距離交信タイプとのシステム互換性を保証するものではありません。また、スタンダードタイプ・長距離交信タイプで対応している「マルチドロップ接続」および「CIDRWコントローラ(形V700-L22-V2)」には対応していません。そのため置き換え時は、お客様設備にて用途含め事前に十分な評価を実施してください。

2. 詳細は、ユーザーズマニュアルをご覧ください。マニュアル番号は「関連マニュアル」にてご確認ください。

*1. 交信性能についての保証は行っておりません。

形式／種類

標準価格・在庫状況は、当社Webでご案内しています。

スタンダードタイプ、長距離交信タイプ

名称	形状	サイズ	仕様	形式
CIDRWヘッド		50×30×12mm (取り付けプレートを含む)	スタンダードタイプ ケーブル2m	形V640-HS61 2M
		65×30×12mm (取り付けプレートを含む)	長距離交信タイプ ケーブル1.9m	形V640-HS62 1.9M
CIDRW アンプユニット		80×185×43mm	RS-232C I/F RS-485 I/F DC24V	形V640-HAM11-V5 形V640-HAM11-V4 *2
		80×185×43mm	Ethernet I/F DC24V	形V640-HAM11-ETN-V5
		80×185×43mm	RS-232C I/F RS-485 I/F DC24V	形V640-HAM11-L-V5 形V640-HAM11-L-V2 *2
		80×185×43mm	Ethernet I/F DC24V	形V640-HAM11-L-ETN-V5
CIDRW コントローラ		150×167×28mm	RS-232C I/F (SECS I / II プロトコル対応) DC24V	形V700-L22-V2
IDリンクユニット		110×65×64mm	RS-232C I/F RS-485 I/F DC24V	形V700-L11
形V640 CIDRW アンプユニット用 コネクタアクセサリ	—	電源コネクタ(1個) 電源コネクタ用ピン(3本) RS-485ポート用コネクタ(1個) } *1		形V640-A90

*1. 形V640-A90は、上記をセットで販売しております。個別にご入用の際は、直接下記のメーカーに手配ください。

*2. 2027年3月末に受注終了予定です。

個別に手配される場合

名称	形式	メーカー
電源コネクタ	1-178288-3	タイコエレクトロニクスジャパン合同会社
電源コネクタ用ピン	175217-3	
RS-485ポート用コネクタ	MSTB2.5/2-STF-5.08	フエニックス・コンタクト株式会社

V640シリーズ

miniタイプ

名称	形状	サイズ	仕様	形式
CIDRWヘッド		65×12×12mm	miniタイプ ケーブル0.9m	形V640-HS63 0.9M
CIDRWアンプユニット		80×55×27mm	RS-232C I/F	形V640-HAM13
形V640CIDRWアンプユニット コネクタアクセサリ	—	電源用コネクタ(1個) RS-232Cポート用コネクタ(1個) コネクタ用ピン8個(1個)	} * 1	形V640-A93

* 1. 形V640-A93は、上記をセットで販売しております。個別にご入用の際は、直接下記のメーカーに手配ください。

個別に手配される場合			
名称	形式	数	メーカー
電源用コネクタ	DF51-4S-2C	1個	ヒロセ電機株式会社
RS-232Cポート用コネクタ	DF51-6S-2C	1個	
コネクタ用ピン	DF11-2428SCA	8個	

定格／性能

CIDRWヘッド

形式	形V640-HS61		形V640-HS62
項目			
発信周波数	134kHz		
周囲温度	動作時：0～+40℃ 保存時：-15～+65℃（ただし氷結なきこと）		
周囲湿度	動作時・保存時：35～85%RH（ただし結露なきこと）		
保護構造	IP20（IEC60529規格）		
絶縁抵抗	コネクタ端子一括とケース間 20MΩ以上（DC100Vメガにて）		
耐電圧	AC1,000V（50/60Hz、1分間）コネクタ端子一括とケース間に印加し、漏れ電流5mA以下		
耐振動	周波数10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² 上下、前後、左右各方向に1掃引8分間 10掃引		
耐衝撃	150m/s ² の衝撃を上下、左右、前後の各方向に3回、計18回		
ケース材質	ABS、ステンレス取付け		
質量	約70g		約100g
ケーブル長	2m		1.9m
ケーブル仕様	φ3mm 同軸ケーブル		

形式	形V640-HS63	
項目		
発信周波数	134kHz	
周囲温度	動作時：0～+40℃ 保存時：-15～+65℃（ただし氷結なきこと）	
周囲湿度	動作時・保存時：35～85%RH（ただし結露なきこと）	
保護構造	IP20（IEC60529規格）	
絶縁抵抗	コネクタ端子一括とケース間 20MΩ以上（DC100Vメガにて）	
耐電圧	AC1,000V（50/60Hz、1分間）コネクタ端子一括とケース間に印加し、漏れ電流5mA以下	
耐振動	周波数10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² 上下、前後、左右各方向に1掃引8分間 10掃引	
耐衝撃	150m/s ² の衝撃を上下、左右、前後の各方向に3回、計18回	
ケース材質	ABS ステンレス	
環境汚染度	汚染度2	
過電圧カテゴリー	カテゴリーⅠ	
質量	約70g	
ケーブル長	0.9m	
ケーブル仕様	φ3mm 同軸ケーブル	

V640シリーズ

CIDRWアンブユニット

形式	形V640-HAM11-V5 形V640-HAM11-V4	形V640-HAM11-L-V5 形V640-HAM11-L-V2	形V640-HAM11-ETN-V5	形V640-HAM11-L-ETN-V5
項目				
上位インターフェース	RS-232C/RS-485		Ethernet (TCP/IP)	
電源電圧	DC24V +10% -15%			
消費電流	150mA以下	400mA以下	150mA以下	400mA以下
保護構造	IP20 (IEC60529)			
周囲温度	動作時：0～+40℃ 保存時：－15～+65℃ (ただし氷結なきこと)			
周囲湿度	動作時・保存時：35～85%RH (ただし結露なきこと)			
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC100V絶縁抵抗計にて) (電源端子一括とフレームグランド端子間に印加)			
耐電圧	AC1,000V (50/60Hz、1分間) で検出電流5mA以下 (電源端子一括とフレームグランド端子間に印加)			
耐振動	周波数10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² 上下、前後、左右各方向に1掃引8分間 10掃引			
耐衝撃	150m/s ² の衝撃を上下、左右、前後の各方向に3回、計18回			
接地	D種接地 (従来の第3種接地)			
ケース材質	PC+ABS			
外形寸法	80mm (W) × 185mm (H) × 43mm (D) (突起部を除く)			
質量	約250g			
周波数	134.2kHz			
放射磁界強度	最大35dB μA/m (測定距離10m)			
環境汚染度	汚染度2			
過電圧カテゴリー	カテゴリー I			
取付け方法	4点 M4ねじ止め (ねじ締めトルク1.2N・m)			
CIDRWヘッド	V640-HS61	V640-HS62	V640-HS61	V640-HS62

形式	形V640-HAM13
項目	
上位インターフェース	RS-232C
電源電圧	DC24V +10% -15%
消費電流	400mA以下
保護構造	IP20 (IEC60529)
周囲温度	動作時：0～+40℃ 保存時：-15～+65℃ (ただし氷結なきこと)
周囲湿度	動作時・保存時：35～85%RH (ただし結露なきこと)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC100V絶縁抵抗計にて) (電源端子一括とフレームグランド端子間に印加)
耐電圧	AC1,000V (50/60Hz、1分間) で検出電流5mA以下 (電源端子一括とフレームグランド端子間に印加)
耐振動	周波数10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² 上下、前後、左右各方向に1掃引8分間 10掃引
耐衝撃	150m/s ² の衝撃を上下、左右、前後の各方向に3回、計18回
接地	D種接地 (従来の第3種接地)
ケース材質	PC+ABS
形状	80W×55H×27D (突起部を除く)
質量	約95g
周波数	134.2kHz
放射磁界強度	最大35dB μA/m (測定距離10m)
環境汚染度	汚染度2
過電圧カテゴリー	カテゴリー I
取付け方法	2点 M4ねじ止め (ねじ締めトルク1.2N・m)
付属品	フェライトコア (1個)
CIDRWヘッド	V640-HS63

CIDRWコントローラ

形式	形V700-L22-V2
項目	
上位インターフェース	RS-232C
電源電圧	DC24V (許容電圧変動範囲DC20.4～26.4V)
消費電流	150mA以下
絶縁抵抗	50MΩ以上 (DC500Vメガにて) 電源端子一括とフレームグランド端子間
耐電圧	AC500V (50/60Hz、1min) 電源端子一括と接地端子に印加
耐振動	10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² の振動をX、Y、Z各方向、各8min 10掃引
耐衝撃	150m/s ² の衝撃をX、Y、Z各方向に、各3回 計18回
使用周囲温度	0～+40℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	10～85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	－15～+65℃ (ただし、氷結しないこと)
保存周囲湿度	10～95%RH (ただし、結露しないこと)
保護構造	IP20 (IEC60529規格)
接地	D種接地工事 (従来の第3種接地)
ケース材質	SECC (塗装)
質量	約560g

IDリンクユニット

形式	形V700-L11
項目	
上位インターフェース	RS-232CまたはRS-485
電源電圧	DC24V (許容電圧変動範囲DC20.4～26.4V)
消費電流	250mA以下
絶縁抵抗	50MΩ以上 (DC500Vメガにて) 電源端子一括とフレームグランド端子間
耐電圧	AC1,000V (50/60Hz、1min) 電源端子一括とフレームグランド端子間に印加し漏れ電流5mA以下
耐振動	10～150Hz 複振幅0.20mm 加速度15m/s ² の振動をX、Y、Z各方向、各8min 10掃引
耐衝撃	150m/s ² の衝撃をX、Y、Z各方向に、各3回 計18回
使用周囲温度	0～+40℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	35～85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	－15～+50℃ (ただし、氷結しないこと)
保存周囲湿度	35～85%RH (ただし、結露しないこと)
保護構造	IP20 (IEC60529規格)
接地	D種接地工事 (従来の第3種接地)
ケース材質	PC/ABS樹脂
質量	約200g

V640シリーズ

機能仕様

シリアルタイプシステム接続例

CIDRWコントローラ(形V700-L22-V2)を使用する場合

Carrier ID Reader/Writer(CIDRW)システムはSEMI規格に準拠したRFIDシステムです。

CIDRWコントローラ：形V700-L22-V2

CIDRWアンプユニット：形V640-HAM1□、CIDRWヘッド：形V640-HS6□、

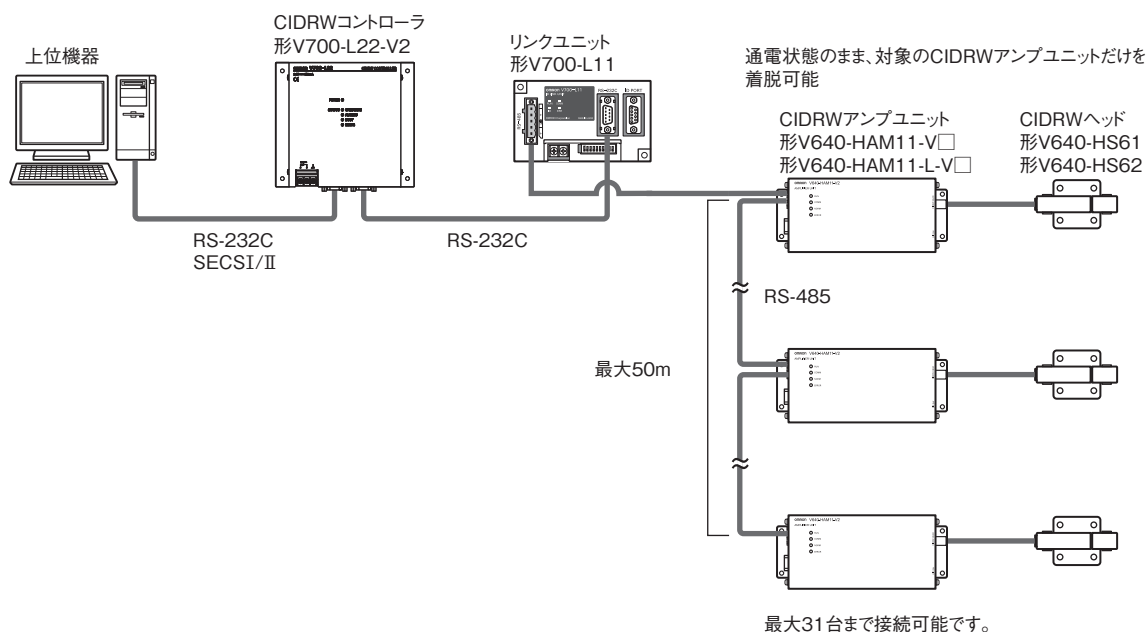
CIDタグ：TI(Texas Instruments)製トランスポンダを使用することにより、SEMI E99、E5、E4に準拠したCarrier ID Reader/Writer(CIDRW)システムを構築することができます。

※SEMI：Semiconductor Equipment and Materials International

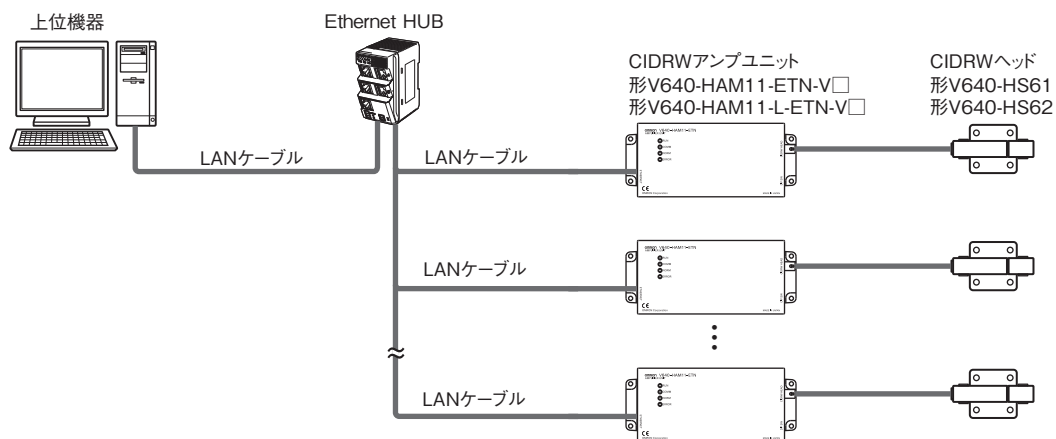
※SECS：SEMI Equipment Communications Standard

各規格の内容に関しましては、SEMI発行の規格をご覧ください。

CIDRWシステム



Ethernetタイプシステム接続例



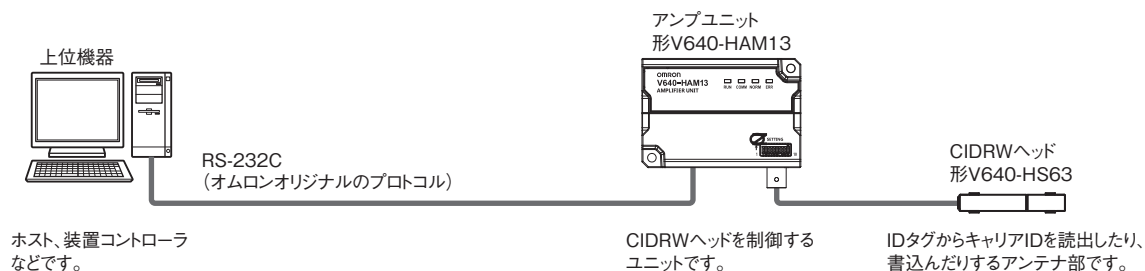
※CIDRWアンプユニットのディップスイッチ1～5をすべてOFFにした場合、任意のIPアドレス/サブネットマスクを設定することができます。それ以外の場合は、「192.168.1.XXX(1-31)」のIPアドレスを設定することができます。サブネットマスクは「255.255.255.0」に固定です。

詳細につきましてはユーザーズマニュアルをご参照ください。

アンプユニット形V640-HS63を使用する場合

上位機器とは、オムロンオリジナルのプロトコルで通信します。

アンプユニットと上位機器を接続します。



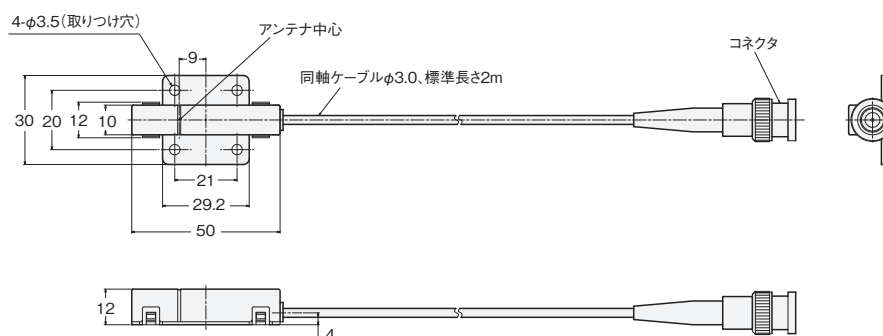
V640シリーズ

外形寸法

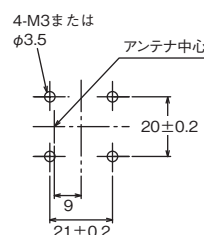
CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位：mm)

CIDRWヘッド 形V640-HS61

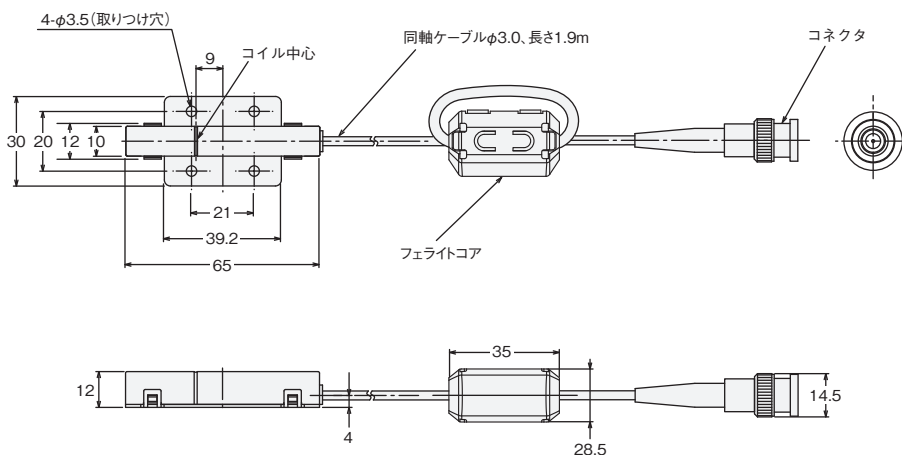


取り付け穴加工寸法

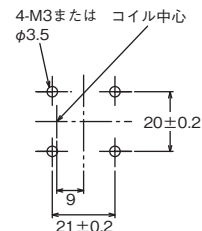


CADデータ

CIDRWヘッド 形V640-HS62

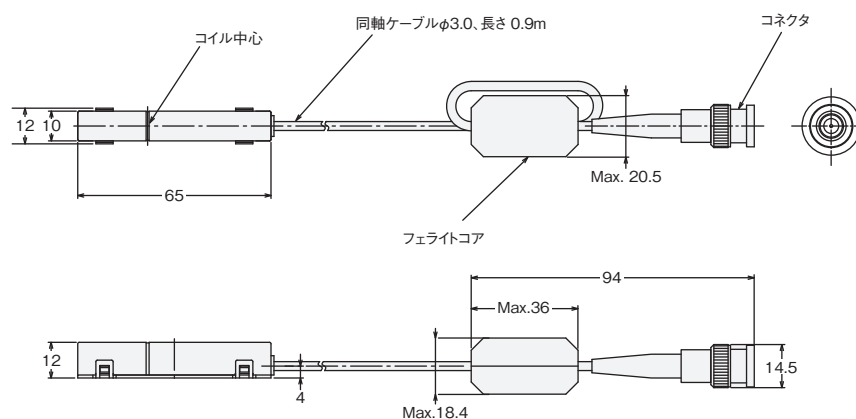


取り付け穴加工寸法



CADデータ

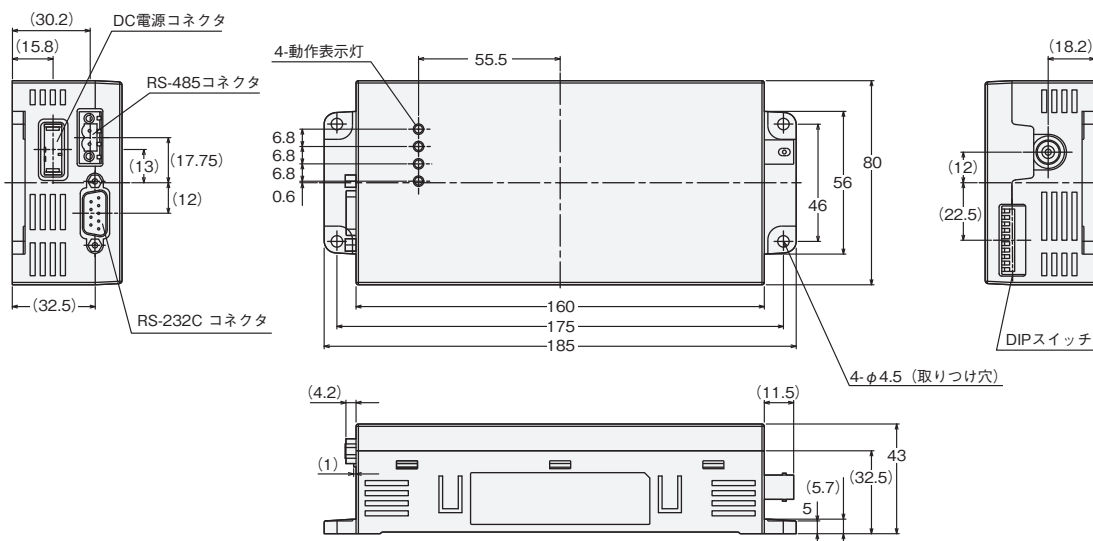
CIDRWヘッド 形V640-HS63



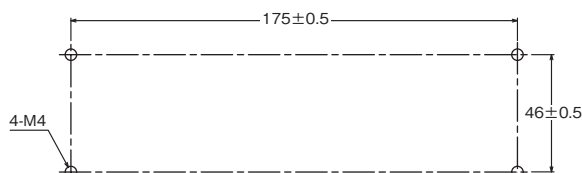
CADデータ

CIDRWアンプユニット

形V640-HAM11-V5
 形V640-HAM11-L-V5
 形V640-HAM11-V4
 形V640-HAM11-L-V2



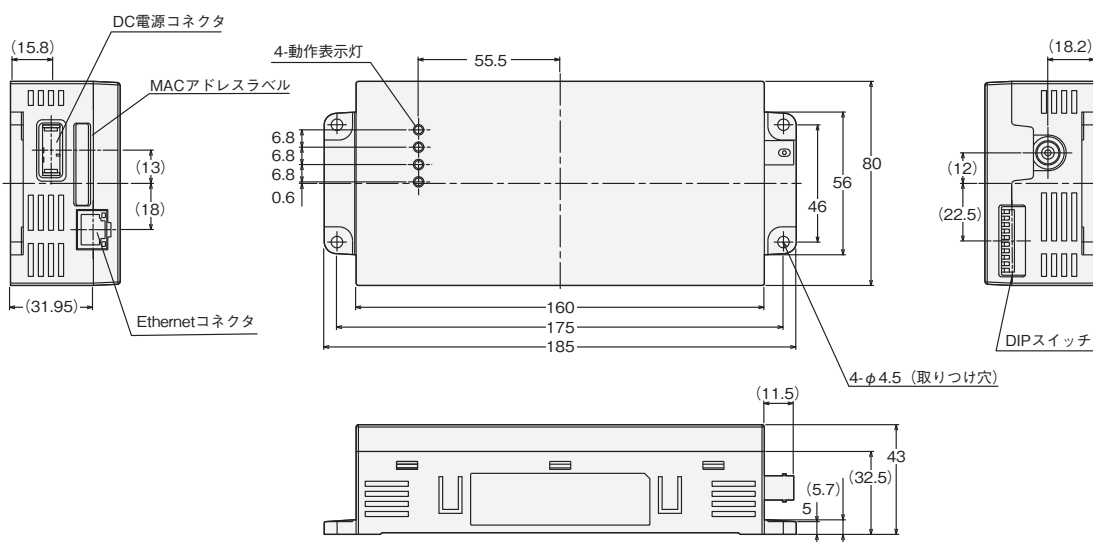
取り付け穴加工寸法



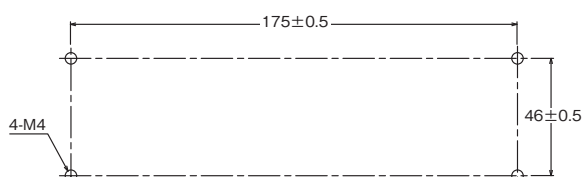
CADデータ

CIDRWアンプユニット

形V640-HAM11-ETN-V5
 形V640-HAM11-L-ETN-V5



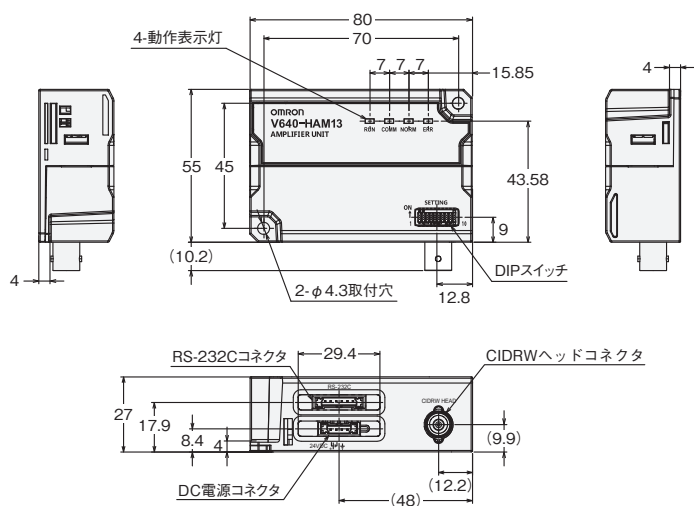
取り付け穴加工寸法



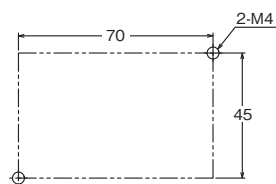
CADデータ

V640シリーズ

アンプユニット 形V640-HAM13

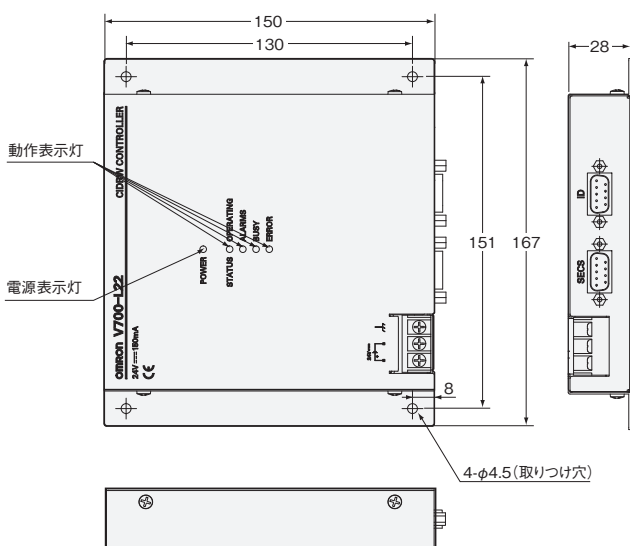


取り付け穴加工寸法

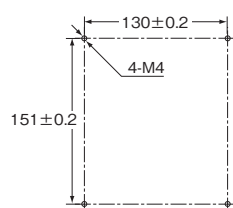


CADデータ

CIDRWコントローラ 形V700-L22-V2

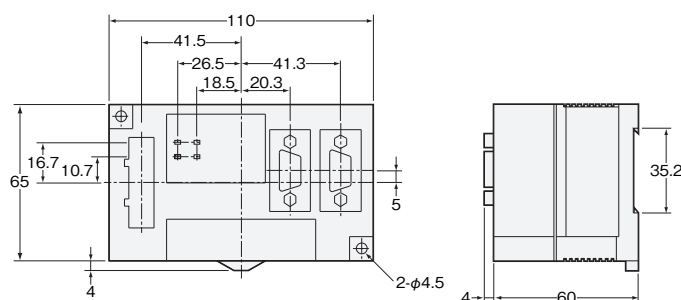


取り付け穴加工寸法

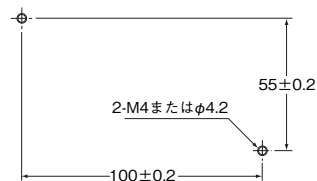


CADデータ

IDリンクユニット 形V700-L11



取り付け穴加工寸法



CADデータ

関連マニュアル

和文Man.No.	英文Man.No.	形式	マニュアル名称
SDGR-712	Z360-E1	形V640-HAM11-V4 形V640-HAM11-L-V2 形V640-HS61/HS62 形V700-L11/L22 */L22-V2	V640シリーズユーザーズマニュアル
SDGR-722	Z497-E1	形V640-HAM11-ETN-V5 形V640-HAM11-L-ETN-V5 形V640-HS61 形V640-HS62	V640シリーズユーザーズマニュアル
SDGR-723	Z498-E1	形V640-HAM11-V5 形V640-HAM11-L-V5 形V640-HS61/HS62 形V700-L11/L22 */L22-V2	V640シリーズユーザーズマニュアル
SDGR-724	Z523-E1	形V640-HAM13 形V640-HS63	V640シリーズユーザーズマニュアル

*生産終了品です。

記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。
本カタログで使用している製品写真や図にはイメージ画像が含まれており、実物とは異なる場合があります。
使用した画像はShutterstock.comの許可を得ています

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様
相談室

フリー通話

0120-919-066

携帯電話の場合、
055-982-5015 (有料) をご利用ください。

受付時間: 9:00～17:00 (土・日・12/31～1/3を除く)

オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間: 平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ: 納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。 **www.fa.omron.co.jp**

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものを輸出 (又は非居住者に提供) する場合は同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要です。
- 規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp) の「規格認証/適合」をご覧ください。

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 **SDGR-009D**

2026年9月現在

©OMRON Corporation 2018-2026 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください