

# 株式会社デンソーウェーブ / IoT Data Share 対応プロバイダー一覧

菱洋エレクトロ(株)

## <Gateway>

2020年5月時点

メーカー	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
シーメンス	1 MindConnectプロバイダ	MindSphere	○	○
デンソー	2 IoTDSプロバイダ	IoT Data Server	○	○
バルーフ	3 IO-Linkプロバイダ	IO-Link対応機器 (IO-Link通信)	○	○
富士通	4 COLMINAプロバイダ	COLMINAプラットフォーム	○	○
ベッコフオートメーション	5 TwinCAT3 ADSプロバイダ	TwinCAT3 ADSインターフェース	○	○
ロボティクスウェア	6 IPLinkプロバイダ	FA-Driver (Ver4.0, 5.0) 対応機器 (IPLink接続)	○	○
Amazon	7 AWS IoTプロバイダ	Amazon Web Service IoT	○	○
IBM	8 Watson IoT Platformプロバイダ	IBM Cloud Internet of Things Platform	○	○
Microsoft	9 Azure IoTプロバイダ	Microsoft Azure IoT Hub	○	○
—	10 b-CAPプロバイダ	b-CAP対応機器 (b-CAP通信)	○	○
—	11 CAPプロバイダ	CAP対応機器 (CAP通信)	○	○
—	12 CoAPプロバイダ	CoAP対応機器 (CoAP通信)	○	○
—	13 CORBAプロバイダ	CORBAサーバ対応機器 (CORBA用ゲートウェイ)	○	○
—	14 Databaseプロバイダ	OLEデータベースアクセス	○	○
—	15 DataImportプロバイダ	CSVファイル読み込み	○	○
—	16 DDEプロバイダ	DDE接続	○	○
—	17 e-CAPプロバイダ	e-CAP対応機器 (e-CAP通信)	○	○
—	18 FL-netプロバイダ	FL-net対応機器 (FL-net用ゲートウェイ)	○	○
—	19 FTPプロバイダ	FTPサーバ (FTP通信)	○	○
—	20 FTPSプロバイダ	FTPSサーバ (FTPS通信)	○	○
—	21 HLAプロバイダ	HLAプラットフォーム (HLA用ゲートウェイ)	○	○
—	22 LocalFileプロバイダ	汎用ファイルアクセス	○	○
—	23 MESXプロバイダ	MESX用ゲートウェイ	○	○
—	24 Modbusプロバイダ	Modbus RTU/ASCII/TCP対応機器 (Modbus通信)	○	○
—	25 MQTT_PUBLISHERプロバイダ	MQTTブローカー	○	—
—	26 MQTT_SUBSCRIBERプロバイダ	MQTTブローカー	○	—
—	27 OPCプロバイダ	OPCサーバ対応機器 (OPC用ゲートウェイ)	○	○
—	28 OPC UAプロバイダ	OPC UAサーバ対応機器 (OPC UA用ゲートウェイ)	○	○
—	29 POP3プロバイダ	POP3メールサーバ	○	—
—	30 RACプロバイダ	RAC対応機器 (RAC通信)	○	○
—	31 RAOPプロバイダ	RAOPプロバイダ (ORiN1用ゲートウェイ)	○	○
—	32 Redmineプロバイダ	Redmine	○	—
—	33 SMTPプロバイダ	SMTPメールサーバ	○	○
—	34 Streamプロバイダ	TCP, UDP, RS-232C (汎用通信)	○	○
—	35 Tracプロバイダ	Trac	○	—

## <Utility>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
富士通	1 VPSプロバイダ	VPS (Virtual Product Simulator)	○	○
マカフィー	2 EmbeddedControlプロバイダ	McAfee Embedded Control	○	○
—	3 Blackboardプロバイダ	黒板モデル形式データ共有	○	○
—	4 CRDプロバイダ	CRDファイルアクセス	○	○
—	5 DataQueueプロバイダ	汎用データキュー	○	○
—	6 DataStoreプロバイダ	汎用データ共有	○	○
—	7 Dummyプロバイダ	アプリケーション開発用ダミー	○	○
—	8 DummyCameraプロバイダ	アプリケーション開発用ダミーカメラ	○	○
—	9 DummyCNCプロバイダ	アプリケーション開発用ダミーCNC	○	○
—	10 DummyPanelプロバイダ	アプリケーション開発用ダミー制御盤	○	○
—	11 DummyPLCプロバイダ	アプリケーション開発用ダミーPLC	○	○
—	12 DummyRobotプロバイダ	アプリケーション開発用ダミーロボット	○	○
—	13 HeartBeatプロバイダ	ON-OFFシグナル生成	○	—
—	14 ICMPプロバイダ	Pingコマンド (ICMP)	○	○
—	15 ISO16100プロバイダ	ISO16100 対応 XMLファイル	○	○
—	16 ISO20242プロバイダ	ISO20242 ANNEX C対応 XMLファイル	○	○
—	17 JSONプロバイダ	JSON	○	○
—	18 Pingプロバイダ	Pingコマンド (Rawソケット)	○	○
—	19 Timerプロバイダ	タイマーコントロールサービス	○	○
—	20 VB6プロバイダ	VB6プロバイダ用ゲートウェイ	○	○

<IO>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
インタフェース	1 Interface DeviceNetプロバイダ	DeviceNet PCIボード	○	○
オムロン	2 OMRON DeviceNetプロバイダ	DeviceNet PCIボード	○	○
コンテック	3 AIOプロバイダ	AIOボード	○	○
コンテック	4 CNTプロバイダ	CNTボード	○	○
コンテック	5 DIOプロバイダ	DIOボード (WDM)	○	○
コンテック	6 DIO98プロバイダ	DIOボード (98PC)	○	○
コンテック	7 FITプロバイダ	F&eITシリーズ	○	○
コンテック	8 GPIBプロバイダ	GPIBボード	○	○
ハイバーテック	9 CTRプロバイダ	CTRボード	—	—
パトライト	10 PHCプロバイダ	PHC-D08 (インターフェースコンバータ)	○	○
パトライト	11 PHNプロバイダ	PHN (インターフェースコンバータ)	○	○
パナソニック デバイス SUNX	12 S-Linkプロバイダ	SL-PCIボード	—	—
パナソニック デバイス SUNX	13 S-LinkVプロバイダ	SL-VPCIボード	○	○
ヒルシャー	14 CIFプロバイダ	CIFボード	○	○
ヒルシャー	15 CIFXプロバイダ	CIFXボード	○	○
モレックス	16 DRLプロバイダ	DRLボード	○	—
ラントロニクス	17 XPortプロバイダ	XPort (小型ネットワークアダプタ)	○	○
ラントロニクス	18 XPort6プロバイダ	XPort6 (小型ネットワークアダプタ)	○	○
Woodhead	19 SSTCCSプロバイダ	CC-Link Slave PCIボード	—	—
Woodhead	20 SSTDN3プロバイダ	DeviceNet PCIボード	—	—

**<ROBOT>**

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
アイエイアイ	1 E-Conプロバイダ	E-Conシリーズ	○	○
アイエイアイ	2 PCONプロバイダ	ポジションナータイプコントローラ	○	○
アイエイアイ	3 SELプロバイダ	プログラムタイプコントローラ	○	○
近藤科学	4 RCB-1プロバイダ	RCB-1	○	○
近藤科学	5 RCB-3プロバイダ	RCB-3	○	○
デンソー	6 NetwoRCプロバイダ	RC7, RC5	○	○
デンソー	7 RC8プロバイダ	RC8, COBOTTA, VRC	○	○
双葉電子工業	8 RSC-U485プロバイダ	RSC-U485	○	○
安川電機	9 MOTOCOMESプロバイダ	YRC1000, YRC1000micro, DX200, DX100, FS100	○	—
ヤマハ発動機	10 RCXプロバイダ	RCXシリーズ	○	○
ヤマハ発動機	11 SR1プロバイダ	SR1/DRCXシリーズ	○	○

## <ROBOT HAND>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
コガネイ	1 EWHAプロバイダ	EWHA (サーボハンド用コントローラ)	○	○
TAIYO	2 ESC11プロバイダ	ESC11 (サーボハンド用コントローラ)	○	○
TAIYO	3 ESC11PCIプロバイダ	ESC11 (デンソーロボットコントローラ用PCI)	○	○

<PLC>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
オムロン	1 CJプロバイダ	CJシリーズ	○	○
オムロン	2 CJ_TAGプロバイダ	CJシリーズ (タグアクセス)	○	○
オムロン	3 NJプロバイダ	NJシリーズ、NXシリーズ、NX1Pシリーズ、NY5□□-1シリーズ (Ver1.14以降)	○	○
オムロン	4 Sysmac Studioプロバイダ	Sysmac Studio	○	○
キーエンス	5 KVプロバイダ	KVシリーズ	○	○
キーエンス	6 KVCOMプロバイダ	KV, KV Nanoシリーズ	○	○
シーメンス	7 PLCSIMプロバイダ	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced	○	○
シーメンス	8 S7NetPlusプロバイダ	S7シリーズ	○	—
シーメンス	9 SOFTNET_IE_S7プロバイダ	S7シリーズ	○	—
ジェイテクト	10 CMP-LINKプロバイダ	TOYOPUC PC10Gシリーズ	○	○
東芝機械	11 TCminiプロバイダ	TCminia TC3-02	○	○
パナソニック	12 MEWTOCOL-COMプロバイダ	PLC (MEWTOCOL通信)	○	—
三菱電機	13 計算機リンクプロバイダ	FXシーケンサ	○	○
三菱電機	14 MELSECプロバイダ	MELSECデータリンクライブラリ対応機器	○	○
三菱電機	15 MELSEC AnAプロバイダ	MELSEC Aシリーズ	○	○
三菱電機	16 MELSEC QnA3Cプロバイダ	MELSEC Qシリーズ (シリアル通信)	○	○
三菱電機	17 MELSEC QnA3Eプロバイダ	MELSEC Qシリーズ (Ethernet通信)	○	○
三菱電機	18 MxComponentプロバイダ	MxComponent対応機器	○	○
横河電機	19 PCLink ASCIIプロバイダ	PLC (上位リンク機能)	○	—
横河電機	20 PCLink Binaryプロバイダ	PLC (上位リンク機能)	○	—
ロックウェル・オートメーション	21 Logix5000プロバイダ	ControlLogix, CompactLogixシリーズ	○	○
—	22 SLMPプロバイダ	SLMP対応デバイス	○	—

**<NC&MC>**

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
ブラザー工業	1 Protocol2プロバイダ	SPEEDIOシリーズ	○	○
ブラザー工業	2 TC Protocol2プロバイダ	タッピングセンタ	○	—
ファナック	3 FOCASプロバイダ	CNC 0i / 30iシリーズ	○	—
三菱電機	4 EZSocketCNCプロバイダ	M700 / M800シリーズ	○	—
三菱電機	5 MELSERVOプロバイダ	MR-J2S-CP	○	○
安川電機	6 Ns300プロバイダ	Ns300シリーズ	○	○
—	7 MTConnectプロバイダ	MTConnect対応デバイス	○	○



## <Camera>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
オムロン	1 F160プロバイダ	F160	○	○
オムロン	2 FZプロバイダ	FZ3, FZ4, FZ5, FH, FZM1, FQ-M, FQ2	○	○
キーエンス	3 CVプロバイダ	CVシリーズ	○	○
キーエンス	4 CVXプロバイダ	CV-X100シリーズ	○	○
キーエンス	5 V-Works for XGプロバイダ	XG-7000/8000シリーズ	○	○
キーエンス	6 XGXプロバイダ	XG-X2000シリーズ	○	○
キヤノン	7 N10-W02プロバイダ	N10-W02 (COBOTTA用カメラ)	○	○
キヤノン	8 RVプロバイダ	RVシリーズ	○	○
キヤノン	9 WebView Livescopeプロバイダ	WebView Livescopeシリーズ	○	○
コグネックス	10 In-Sightプロバイダ	In-Sightシリーズ	○	○
シャープ	11 IVプロバイダ	IVシリーズ	○	○
パナソニック	12 A110プロバイダ	A110 (マイクロイメージチェッカ)	○	○
パナソニック	13 PVプロバイダ	PVシリーズ	○	○
リコー	14 R-GigEプロバイダ	GigEカメラ	○	○
リンクス	15 GINGAプロバイダ	GINGAボード	○	○
Basler	16 Pylon GigEプロバイダ	ACEシリーズ (GigEカメラ)	○	○
Baumer	17 VeriSensプロバイダ	VeriSensシリーズ (Smartカメラ)	○	○
DALSA	18 Genieプロバイダ	Genie (Vision対応エリアカメラ)	○	○
IDS	19 uEyeプロバイダ	uEye SE, LE シリーズ (USB2.0カメラ)	○	○
Matrox	20 RobComプロバイダ	Matrox Design Assistant	○	○
—	21 DirectShowプロバイダ	DirectShow対応カメラ	○	○
—	22 HALCONプロバイダ	HALCON (画像処理ライブラリ)	—	—
—	23 OpenCVプロバイダ	DirectShow 対応カメラ	○	○
—	24 USB Cameraプロバイダ	DirectShow 対応カメラ (USBカメラ)	○	○

## <Sensor (変位計)>

2020年5月時点

メーカー	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
オムロン	1 ZG2プロバイダ	ZG2	○	○
オムロン	2 ZSプロバイダ	ZS	○	○
オムロン	3 ZXプロバイダ	ZX	○	○
キーエンス	4 GTプロバイダ	GT, DL-RS1A	○	○
キーエンス	5 GT2DLE1プロバイダ	GT2, DL-EP1	○	○
キーエンス	6 ILDLEP1プロバイダ	ILシリーズ, DL-EP1	○	○
キーエンス	7 LJ-V7000プロバイダ	2次元レーザ変位計	○	○
キーエンス	8 LK-G5000プロバイダ	LK-G5000	○	○
パナソニック デバイスSUNX	9 HL-C2プロバイダ	HL-C2	○	○
パナソニック デバイスSUNX	10 HL-D3プロバイダ	HL-D3	○	○
パナソニック デバイスSUNX	11 HL-G1プロバイダ	HL-G1	○	○
パナソニック デバイスSUNX	12 TRC11プロバイダ	TR-C1	○	○

## <Sensor (変位計)>

2020年5月時点

メーカー	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
アトラスコプロ	1 Open Protocolプロバイダ	トルクコントローラ	○	—
アマダミヤチ	2 MM370プロバイダ	MM370 (ウエルドチェッカ)	○	—
アマダミヤチ	3 MM400プロバイダ	MM400 (ウエルドチェッカ)	○	—
オチヤセイキ	4 ad-L8プロバイダ	ad-L8 (デジタル式空気マイクロメータ)	○	○
オムロン	5 V600プロバイダ	V600 (小型IDコントローラ)	○	○
キーエンス	6 FSN40NUEP1プロバイダ	FS-N40	○	○
杉崎計器	7 Torqueプロバイダ	トルクテスタ	○	—
タカス技研	8 RLWプロバイダ	小型トルクセンサ	○	○
デンソー	9 ANプロバイダ	ANシリーズ	○	○
デンソー	10 ICカードプロバイダ	PR-450, PR-550, QK12-IC	○	○
デンソー	11 Q-Platformプロバイダ	Qプラットフォーム	○	○
デンソー	12 Scannerプロバイダ	スキャナ類 (RFID除く)	○	○
デンソー	13 UR20プロバイダ	UR20シリーズ	○	○
デンソー	14 UR30プロバイダ	UR30シリーズ	○	○
ニッタ	15 IFSプロバイダ	6軸力覚センサ	○	○
北陽電機	16 URG-04LXプロバイダ	URG-04LX	○	○
メトラー・トレド	17 WMF204Cプロバイダ	WMF204C	○	○
ユニパルス	18 TMFプロバイダ	トルクメータ・荷重指示計	○	○
ワコーテック	19 DynPickプロバイダ	DynPickシリーズ (力覚センサ)	○	○
ワコーテック	20 WDF-6Aプロバイダ	6軸力覚センサ	○	○

## <HID Device>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
デンソー	1 TPCommプロバイダ	ティーチペンダント	○	○
SensAble	2 PHANTOMプロバイダ	PHANTOM	○	○
—	3 3Dマウスプロバイダ	3Dマウス	○	○
—	4 DirectInputプロバイダ	DirectInput対応機器	○	○
—	5 Joystickプロバイダ	Windows対応ジョイスティック	○	○

<Others>

2020年5月時点

メーカ	プロバイダ名	対象	IoT Data Share	
			Professional	Standard
イマック	1 IPPAプロバイダ	IPPAシリーズ (LED照明用パルス調光コントローラ)	○	○
エタックエンジニアリング	2 NEOCOMプロバイダ	NEOシリーズ	○	—
エプソン	3 ESCPOSプロバイダ	ESC/POSコマンド対応プリンタ	○	○
オプテックス・エフエー	4 OPPDプロバイダ	OPPD	○	○
キーエンス	5 LaserMarkerプロバイダ	レーザマーカ	○	○
コンテック	6 SMCプロバイダ	SMCボード	○	○
シーシーエス	7 PD3プロバイダ	PD3シリーズ (LED照明用デジタル調光電源)	○	○
シーシーエス	8 PDSプロバイダ	PDS-10, PDS-30 (LED照明用デジタル調光電源)	○	○
シュナイダーエレクトリック ホールディングス	9 Memorylinkプロバイダ	Pro-faceシリーズ	○	—
ストロベリー・リナックス	10 USBRHプロバイダ	USBRH-FG	○	○
住友重機械工業	11 SHI InjectionMoldingプロバイダ	射出成形機	○	○
ティアンドデイ	12 TR7nwプロバイダ	TR-7wb/nwシリーズ	○	—
東洋機械金属	13 PLCS12プロバイダ	射出成形機	○	—
日本製鋼所	14 J-EL3ADプロバイダ	J-ADシリーズ、J-EL3シリーズ	○	—
パトライト	15 PNSプロバイダ	NHシリーズ (ネットワーク監視灯)	○	—
パトライト	16 WDRプロバイダ	WDRシリーズ	○	—
パナソニック	17 ANBプロバイダ	ANB86001/3 (LED照明用デジタル調光電源)	○	○
日立アプライアンス	18 HITACHI HeatShockプロバイダ	ヒートショック試験装置	○	○
日立アプライアンス	19 HITACHI ThermoStatプロバイダ	環境試験装置	○	—
明京電機	20 WATCHBOOTプロバイダ	WATCHBOOT L-zero	○	—
flexfactory	21 anyfeedプロバイダ	anyfeed	○	○
KEBA	22 ACFプロバイダ	Active Contact Flange	○	○