

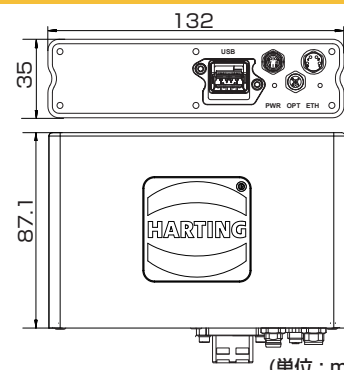
MICA-R BASIC MICA-R BASIC RS-232C/I2C



DINレールマウントアダプタ



ウォールマウントキット



(単位: mm)

製品仕様

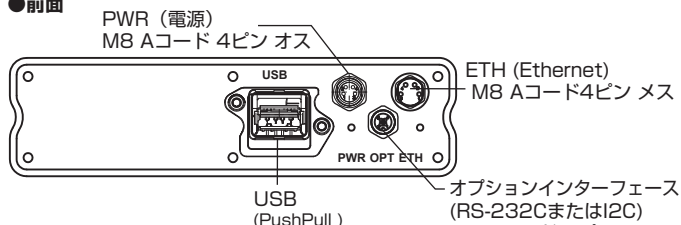
プロセッサ	BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core	
メモリ	1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)	
OS	Raspbian	
インターフェース	前面	1x Power : M8 A-code 4pin オス 1x LAN : M8 A-code 4pin メス 1x USB2.0 : PushPull/USB2.0 Type-A
	背面	1x microUSB : microUSB Type-B(eMMC専用)
オプションインターフェース	モデルにより選択 1xRS-232CまたはI2C : M5 Aコード4ピンメス	
LED	PWR: 電源状態、ETH: LAN通信状態	
電源	DC10.7V~28.8V	
消費電力	10W	
動作環境	動作温度 : -20~55 ℃、保管温度 : -25~85 ℃ 動作湿度 : 0~95%(結露無き事)	
保護等級	IP65/67	
ハウジング材	アルミニウム 粉体塗装	
外形寸法	W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)	
重量	約600g	
耐振動/耐衝撃	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27	
EMI	放射エミッション	EN55016-2-3
EMS	静電気放射イミュニティ	EN 61000-4-2
	無線周波数電磁界	EN 61000-4-3
	ファーストランジェントバースト	EN 61000-4-4
設置方式	DINレール取付、壁面取付 オプションアクセサリが別途必要です	

特徴

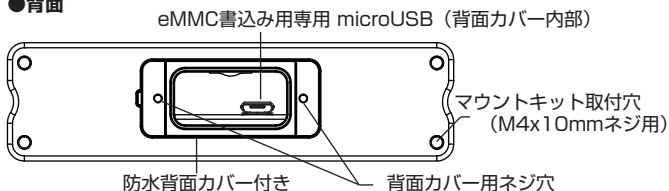
- ・産業用 Raspberry Pi
- ・ ComputeModule 3+ を搭載
- ・ Raspbian 対応
- ・ DC12/24V 電源入力
- ・ 広い使用温度範囲
- ・ 高い耐ノイズ特性
- ・ 防水性、耐振動、接続信頼性の高い M8, M5, PushPull コネクタ
- ・ アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- ・ ウォールマウントや DIN レールマウントに対応
- ・ オンボード eMMC16GB 搭載で SD メモリ不使用
- ・ 1 x USB 2.0 Type-A
- ・ モデル選択で I2C または RS-232C が選択可能

インターフェース

●前面



●背面



●コネクタピン配列 (M8, M5)

PWRコネクタ				ETHコネクタ			
Pin	線色	信号		Pin	線色	信号	
1	茶	24VDC		1	茶	TX+	
2	白	24VDC		2	白	RX+	
3	青	0V		3	青	RX-	
4	黒	0V		4	黒	TX-	

OPTコネクタ				M5 Aコード 4ピン メス			
Pin	線色	I2Cモデル	RS-232Cモデル				
1	茶	5V	+5V出力				
2	白	SCL/GPIO45	TXD/GPIO14				
3	青	0V					
4	黒	SDA/GPIO44	RXD/GPIO15				

●PushPullコネクタ オプションアクセサリ



オーダ情報

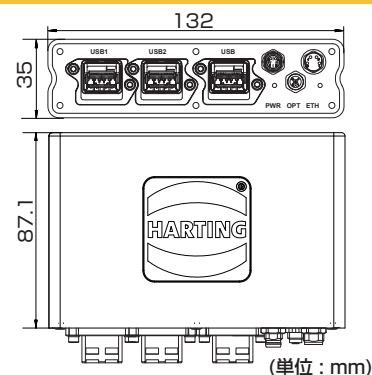
【部品番号】 72MRUN1000R20			
リビジョン番号			
eMMC サイズ			
0	4GB		
1	8GB		
2	16GB[標準]		
3	32GB		

オプション(OPT)インターフェース	拡張インターフェース	アドオンソフトウェア	アクセサリ
1 RS-232C[標準]	0 デフォルト[固定]	0 未搭載[標準]	0 なし[標準]
2 I2C		1 CodeSys	1 ケーブル、キャップ付属

オプションアクセサリ			
			部品番号
電源	M8 Aコード	1m	21348100489010
ケーブル	4ピン メス~先バラ	2m	21348100489020
LAN	M8 Aコード	1m	72M8M4RM4010LI
		2m	72M8M4RM4020LI
		5m	72M8M4RM4050LI
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ	1m	72M5M4010G0
		2m	72M5M4020G0
PushPull専用ケーブル	PushPull USB ~標準USB2.0 A	1m	09454451911
		2m	09454451913
		3m	09454451914
PushPullカバー	PushPull簡易キャップ		72PPCAP01
		ショート	09 45 845 0009
		ロング	09 45 845 0015
マウントキット	DINレールマウントアダプタ		20952000004
			20953000007

All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

MICA-R USB MICA-R USB RS-232C/I2C



(単位: mm)

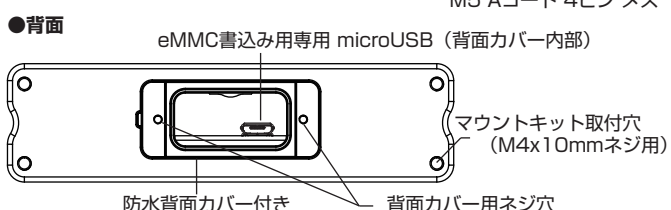
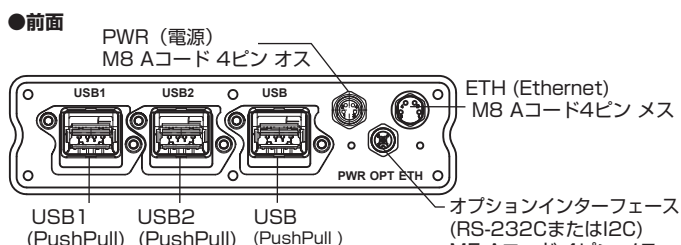
製品仕様

プロセッサ		BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core
メモリ		1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)
OS		Raspbian
インターフェース	前面	1x Power : M8 A-code 4pin オス 1x LAN : M8 A-code 4pin メス 3x USB2.0 : PushPull/USB2.0 Type-A
	背面	1x microUSB : microUSB Type-B(eMMC専用)
オプションインターフェース		モデルにより選択 1xRS-232CまたはI2C : M5 Aコード4ピンメス
LED		PWR: 電源状態、ETH: LAN通信状態
電源		DC10.7V~28.8V
消費電力		10W
動作環境		動作温度 : -20~55 ℃、保管温度 : -25~85 ℃ 動作湿度 : 0~95%(結露無き事)
保護等級		IP65/67
ハウジング材		アルミニウム 粉体塗装
外形寸法		W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)
重量		約600g
耐振動/耐衝撃		IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27
EMI		放射エミッション EN55016-2-3
EMS		静電気放射イミュニティ EN 61000-4-2 無線周波数電磁界 EN 61000-4-3 ファーストランジェントバースト EN 61000-4-4
設置方式		DINレール取付、壁面取付 オプションアクセサリが別途必要です

特徴

- ・産業用 Raspberry Pi
- ・ ComputeModule 3+ を搭載
- ・ Raspbian 対応
- ・ DC12/24V 電源入力
- ・ 広い使用温度範囲
- ・ 高い耐ノイズ特性
- ・ 防水性、耐振動、接続信頼性の高い M8, M5, PushPull コネクタ
- ・ アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- ・ ウォールマウントや DIN レールマウントに対応
- ・ オンボード eMMC16GB 搭載で SD メモリ不使用
- ・ 3 x USB 2.0 Type-A
- ・ モデル選択で I2C または RS-232C が選択可能

インターフェース



オーダ情報

【部品番号】 72MRUB1000R20		リビジョン番号	eMMC サイズ
			0 4GB
			1 8GB
			2 16GB[標準]
			3 32GB
オプション(OPT)インターフェース		拡張インターフェース	アドオンソフトウェア
1 RS-232C[標準]		0 デフォルト[固定]	0 未搭載[標準]
2 I2C			1 CodeSys
アクセサリ			0 なし[標準]
			1 ケーブル、キャップ付属
オプションアクセサリ			
電源	M8 Aコード	1m	21348100489010
ケーブル	4ピン メス~先バラ	2m	21348100489020
LAN	M8 Aコード	1m	72M8M4RM4010LI
		2m	72M8M4RM4020LI
		5m	72M8M4RM4050LI
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ	1m	72M5M4010G0
		2m	72M5M4020G0
		3m	09454451914
PushPull専用ケーブル	PushPull USB ~標準USB2.0 A	1m	09454451911
		2m	09454451913
		3m	09454451914
PushPullカバー	PushPull簡易キャップ		72PPCAP01
		ショート	09 45 845 0009
		ロング	09 45 845 0015
マウントキット	DINレールマウントアダプタ		20952000004
			20953000007

コネクタピン配列 (M8, M5)

PWRコネクタ		ETHコネクタ	
M8 Aコード 4ピン オス	Pin	線色	信号
	1	茶	24VDC
	2	白	24VDC
	3	青	0V
M5 Aコード 4ピン メス	Pin	線色	信号
	1	茶	TX+
	2	白	RX+
	3	青	RX-
OPTコネクタ		RS-232Cモデル	
M5 Aコード 4ピン メス	Pin	線色	I2Cモデル
	1	茶	5V
	2	白	SCL/GPIO45
	3	青	0V
M5 Aコード 4ピン メス	Pin	線色	RS-232Cモデル
	1	茶	+5V出力
	2	白	TXD/GPIO14
	3	青	0V
M5 Aコード 4ピン メス	Pin	線色	RS-232Cモデル
	1	茶	5V
	2	白	SCL/GPIO45
	3	青	0V

PushPullコネクタ オプションアクセサリ



All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

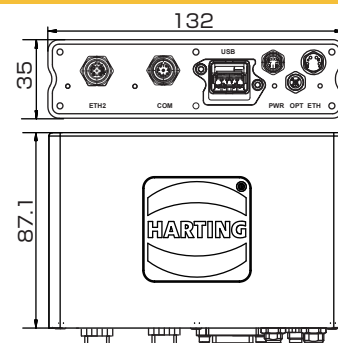
MICA-R LAN/COM MICA-R LAN/COM RS-232C/I2C



DINレールマウントアダプタ



ウォールマウントキット



(単位: mm)

製品仕様

プロセッサ	BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core
メモリ	1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)
OS	Raspbian
インターフェース	前面
	1x Power: M8 A-code 4pin オス 2x LAN: M8 A-code 4pin メス, M12 Dコード 4pin メス 1x USB2.0: PushPull/USB2.0 Type-A 1x COM: RS-232CまたはRS-485をモデルにより選択 M12 A-code 8pin メス
オプション	背面
	1x microUSB: microUSB Type-B(eMMC専用)
インターフェース	1x OPT: 1xRS-232CまたはI2Cをモデルにより選択 M5 Aコード4ピンメス
LED	PWR: 電源状態, ETH, ETH2: LAN通信状態 COM: 送受信状態
電源	DC10.7V~28.8V
消費電力	10W
動作環境	動作温度: -20~55℃、保管温度: -25~85℃ 動作湿度: 0~95%(結露無き事)
保護等級	IP65/67
ハウジング材	アルミニウム 粉体塗装
外形寸法	W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)
重量	約600g
耐振動/耐衝撃	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27
EMI	放射エミッション EN55016-2-3
EMS	静電気放射イミュニティ EN 61000-4-2
	無線周波数電磁界 EN 61000-4-3
ファーストランジェントバースト	EN 61000-4-4
設置方式	DINレール取付、壁面取付 オプションアクセサリが別途必要です

オーダ情報

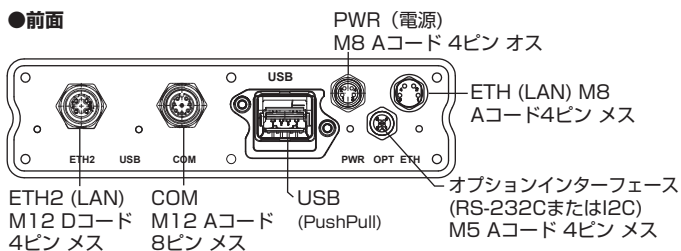
【部品番号】 72MRLC1000R20		リビジョン番号	eMMC サイズ
			0 4GB
			1 8GB
			2 16GB[標準]
			3 32GB
オプション(OPT) インターフェース		拡張インターフェース	アドオンソフトウェア
1 RS-232C[標準]		0 選択不可	0 未搭載[標準]
2 I2C		1 RS-232C[標準]	1 CodeSys
		2 RS-485	
アクセサリ		0 なし[標準]	1 ケーブル、キャップ付属
オプションアクセサリ		部品番号	
電源ケーブル	M8 Aコード	1m	21348100489010
	4ピン メス~先バラ	2m	21348100489020
LANケーブル	M8 Aコード	1m	72M8M4RM4010LI
	4ピン オス~RJ45	2m	72M8M4RM4020LI
		5m	72M8M4RM4050LI
	M12 Dコード	1m	72MDM4RM4010ZO
	4ピン オス~RJ45	2m	72MDM4RM4020ZO
		5m	72MDM4RM4050ZO
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ	1m	72M5M4010GO
		2m	72M5M4020GO
PushPull専用ケーブル	PushPull USB	1m	09454451911
	~標準USB2.0 A	2m	09454451913
		3m	09454451914
COMケーブル	M12 Aコード 8ピン オス~先バラ	2m	21348400C79020
	PushPull簡易キャップ		72PPCAP01
PushPullカバー	PushPull保護カバー	ショート	09 45 845 0009
		ロング	09 45 845 0015
マウントキット	DINレールマウントアダプタ		20952000004
	ウォールマウントキット		20953000007

特徴

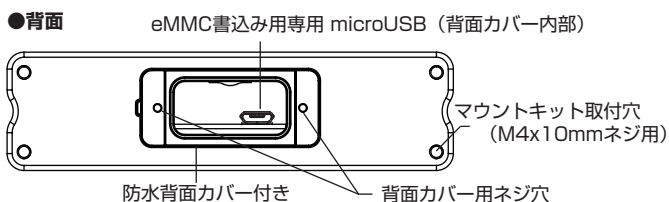
- 産業用 Raspberry Pi
- Compute Module 3+ を搭載
- Raspbian 対応
- DC12/24V 電源入力
- 広い使用温度範囲
- 高い耐ノイズ特性
- 防水性、耐振動、接続信頼性の高いM12, M8, M5 コネクタ
- アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- オンボード eMMC16GB 搭載で SD メモリ不使用
- M12&M8 LAN, M12 COM, PushPull USB ポート
- モデル選択でオプションポート (I2C または RS-232C) と COM ポート (RS-232C または RS-485) を選択可能

インターフェース

●前面



●背面



●コネクタピン配列 (M12, M8, M5)

PWRコネクタ



M8 Aコード 4ピン オス

Pin	線色	信号
1	茶	24VDC
2	白	24VDC
3	青	0V
4	黒	0V

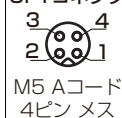
ETHコネクタ



M8 Aコード 4ピン メス

Pin	線色	信号
1	茶	TX+
2	白	RX+
3	青	RX-
4	黒	TX-

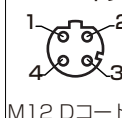
OPTコネクタ



M5 Aコード 4ピン メス

Pin	線色	I2Cモデル	RS-232Cモデル
1	茶	5V	5V
2	白	SCL/GPIO45	TXD/GPIO14
3	青	0V	0V
4	黒	SDA/GPIO44	RXD/GPIO15

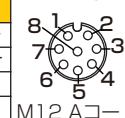
ETH2コネクタ



M12 Dコード 8ピン メス

Pin	信号
1	TX+
2	RX+
3	RX-
4	TX-

COMコネクタ



M12 Aコード 8ピン メス

Pin	信号	Pin	信号
1	TXD(232)	5	SG (232)
2	RXD(232)	6	B (485-)
3	DC24V*	7	A(485+)
4	0V*	8	SG (485)

*24V と 0V はオプション

All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

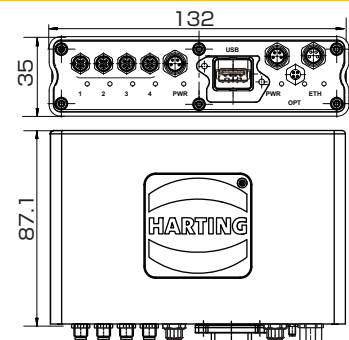
MICA-R IO-Link MICA-R IO-Link RS232C/I2C



DINレールマウントアダプタ



ウォールマウントキット



(単位: mm)

製品仕様

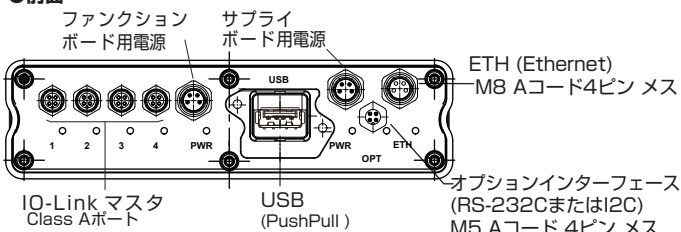
プロセッサ	BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core
メモリ	1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)
OS	Raspbian
インターフェース	前面
	2x Power : M8 A-code 4pin オス 1x LAN : M8 A-code 4pin メス 1x USB2.0 : PushPull/USB2.0 Type-A 4x IO-Link : M5 4pin メス
オプション	背面
	1x microUSB : microUSB Type-B(eMMC専用)
インターフェース	モデルにより選択 1xRS-232CまたはI2C : M5 Aコード4ピンメス
LED	PWR: 電源状態、ETH: LAN通信状態
電源	DC10.7V~28.8V
消費電力	10W
動作環境	動作温度: -20~55℃、保管温度: -25~85℃ 動作湿度: 0~95%(結露無き事)
保護等級	IP65/67
ハウジング材	アルミニウム 粉体塗装
外形寸法	W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)
重量	約600g
耐振動/耐衝撃	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27
EMI	放射エミッション EN55016-2-3
EMS	静電気放射イミュニティ EN 61000-4-2
	無線周波数電磁界 EN 61000-4-3
設置方式	ファーストランジェントバースト EN 61000-4-4
	DINレール取付、壁面取付 オプションアクセサリが別途必要です

特徴

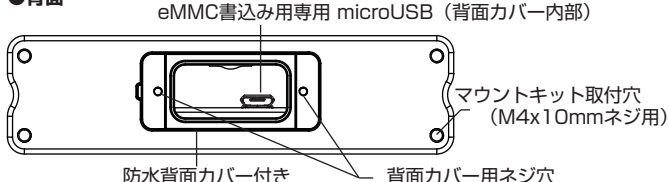
- ・産業用 Raspberry Pi
- ・ ComputeModule 3+ を搭載
- ・ Raspbian 対応
- ・ DC12/24V 電源入力
- ・ 広い使用温度範囲
- ・ 高い耐ノイズ特性
- ・ 防水性、耐振動、接続信頼性の高い M8, M5, PushPull コネクタ
- ・ アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- ・ ウォールマウントや DIN レールマウントに対応
- ・ オンボード eMMC 16GB 搭載で SD メモリ不使用
- ・ 1 x USB 2.0 Type-A
- ・ モデル選択で I2C または RS-232C が選択可能

インターフェース

●前面



●背面



●コネクタピン配列 (M8, M5)

PWRコネクタ		ETHコネクタ	
Pin	線色 信号	Pin	線色 信号
2	茶 24VDC	4	茶 TX+
1	白 24VDC	2	白 RX+
3	青 OV	3	青 RX-
4	黒 OV	4	黒 TX-
OPTコネクタ		IO-Link マスタ Class A	
Pin	線色 I2C RS-232C	Pin	信号
1	茶 5V +5V出力	1	L+
2	白 SCL/GPI045 TXD/GPI014	2	非接続
3	青 OV OV	3	L-
4	黒 SDA/GPI044 RXD/GPI015	4	C/Q

●PushPullコネクタ オプションアクセサリ

- ・ PushPull簡易キャップ
- ・ PushPull保護カバー
- ・ PushPull専用ケーブル



オーダ情報

【部品番号】 72MRIL1000R20		eMMC サイズ
		0 4GB
		1 8GB
		2 16GB[標準]
		3 32GB
		リビジョン番号
		0 デフォルト[固定]
		1 ケーブル、キャップ付属
		2 なし[標準]
		3 CodeSys
		未搭載[標準]
		1 RS-232C[標準]
		2 I2C
		0 デフォルト[固定]
		1 ケーブル、キャップ付属
		2 なし[標準]
		3 CodeSys
		未搭載[標準]
		1 RS-232C[標準]
		2 I2C

オプションアクセサリ		部品番号	
電源	M8 Aコード	1m	21348100489010
	4ピン メス~先バラ	2m	21348100489020
LAN	M8 Aコード	1m	72M8M4RM4010LI
	4ピン オス~RJ45	2m	72M8M4RM4020LI
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ	1m	72M5M4010G0
		2m	72M5M4020G0
PushPull専用ケーブル	PushPull USB ~標準USB2.0 A	1m	09454451911
		2m	09454451913
IO-Linkケーブル	M5 4ピン オス~M12 4ピン	3m	09454451914
		2m	72M5M4M12F402
PushPullカバー	M5 4ピン オス~M12 4ピン	5m	72M5M4M12F405
	PushPull簡易キャップ		72PPCAP01
マウントキット	PushPull簡易キャップ	ショート	09 45 845 0009
	PushPull簡易キャップ	ロング	09 45 845 0015
マウントキット	DINレールマウントアダプタ		20952000004
	ウォールマウントキット		20953000007

All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.



DINレールマウントアダプタ



ウォールマウントキット

製品仕様

プロセッサ	BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core	
メモリ	1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)	
OS	Raspbian	
インターフェース	前面	1x Power : M8 A-code 4pin オス 1x LAN : M8 A-code 4pin メス 1x USB2.0 : PushPull/USB2.0 Type-A 2x GPIO1/GPIO2 : M12 17pin メス 1x CAN/I2C : M8 8pin メス
	背面	1x microUSB : microUSB Type-B(eMMC専用)
オプション(OPT)	モデルにより選択	
インターフェース	1xRS-232CまたはI2C : M5 Aコード4ピンメス	
LED	PWR: 電源状態、ETH: LAN通信状態	
電源	DC10.7V~28.8V	
消費電力	10W	
動作環境	動作温度: -20~55℃、保管温度: -25~85℃ 動作湿度: 0~95%(結露無き事)	
保護等級	IP65/67	
ハウジング材	アルミニウム 粉体塗装	
外形寸法	W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)	
重量	約600g	
耐振動/耐衝撃	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27	
EMI	放射エミッション	EN55016-2-3
EMS	静電気放射イミュニティ	EN 61000-4-2
	無線周波数電磁界	EN 61000-4-3
	ファーストトランジェントバースト	EN 61000-4-4
設置方式	DINレール取付、壁面取付(オプション)	

オーダ情報

【部品番号】 72MRST1000R20 リビジョン番号

eMMCサイズ
0 4GB
1 8GB
2 16GB[標準]
3 32GB

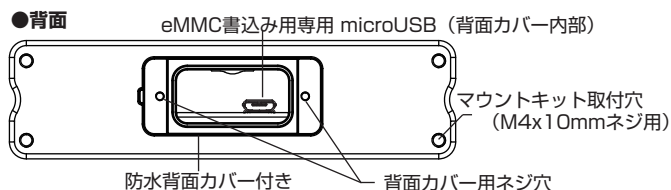
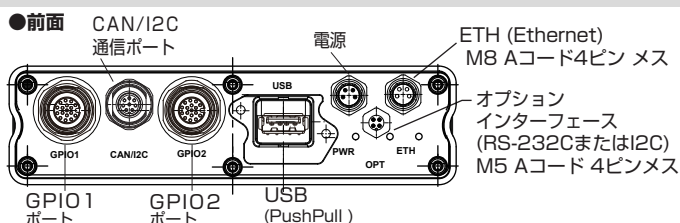
オプション(OPT)	拡張インターフェース	アドオンソフトウェア	アクセサリ
1 RS-232C[標準]	0 デフォルト[固定]	0 未搭載[標準]	0 なし[標準]
2 I2C		1 CodeSys	1 ケーブル、キャップ付属

オプションアクセサリ		部品番号	
電源ケーブル	M8 Aコード 4ピン メス~先バラ	1m	21348100489010
LANケーブル	M8 Aコード 4ピン オス~RJ45	2m	21348100489020
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ	1m	72M8M4RM4010LI
		2m	72M8M4RM4020LI
PushPull専用ケーブル	PushPull USB ~標準USB2.0 A	5m	72M8M4RM4050LI
		1m	72M5M4010G0
GPIOケーブル	M12 17ピン オス~先バラ	2m	72M5M4020G0
		1m	09454451911
PushPullカバー	PushPull簡易キャップ	2m	09454451913
		3m	09454451914
マウントキット	DINレールマウントアダプタ	2m	お問い合わせください
		5m	お問い合わせください
ウォールマウントキット	PushPull保護カバー	72PPCAP01	
		ショート	09 45 845 0009
		ロング	09 45 845 0015
			20952000004
			20953000007

特徴

- ・産業用 Raspberry Pi と STM32 が合体
- ・最新の ComputeModule 3+ を搭載
- ・Raspbian 対応
- ・DC12/24V 電源入力
- ・広い使用温度範囲
- ・高い耐ノイズ特性
- ・防水性、耐振動、接続信頼性の高い M5, M8, M12, PushPull コネクタ
- ・アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- ・ウォールマウントや DIN レールマウントに対応
- ・オンボード eMMC 16GB 搭載で SD メモリ不使用
- ・1 x USB 2.0 Type-A
- ・モデル (OPT) 選択で I2C または RS-232C が選択可能

インターフェース



●コネクタピン配列 (M8,M5,M12)

PWRコネクタ

Pin	線色	信号
1	茶	24V
2	白	24V
3	青	0V
4	黒	0V

ETHコネクタ

Pin	線色	信号
1	茶	TX+
2	白	RX+
3	青	RX-
4	黒	TX-

OPTコネクタ

Pin	線色	I2C	RS 232
1	茶	5V	5V
2	白	SCL/ GPIO45	TXD/ GPIO14
3	青	0V	0V
4	黒	SDA/ GPIO44	RXD/ GPIO15

CAN/I2C 通信ポート



お問い合わせください。

M8 Aコード 8ピンメス

GPIO1/2 ポート



お問い合わせください。

M8 Aコード 17ピンメス

MICA-R SENSOR MICA-R SENSOR RS232C/I2C



DINレールマウントアダプタ



ウォールマウントキット

製品仕様

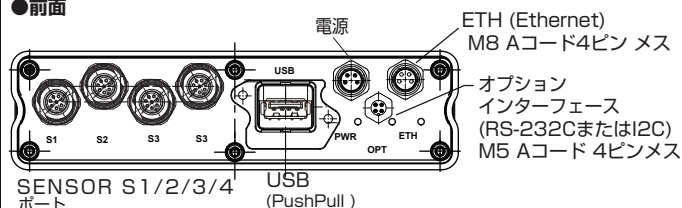
プロセッサ	BCM2837B0, 1.2 GHz, quad-core
メモリ	1GB RAM, 16GB オンボードeMMC(選択可能)
OS	Raspbian
インターフェース	前面
	1x Power : M8 A-code 4pin オス 1x LAN : M8 A-code 4pin メス 1x USB2.0 : PushPull/USB2.0 Type-A 4x SENSOR1/2/3/4 : M8 8pin メス
オプション(OPT)	背面
	1x microUSB : microUSB Type-B(eMMC専用)
インターフェース	モデルにより選択 1xRS-232CまたはI2C : M5 Aコード4ピンメス
LED	PWR: 電源状態、ETH: LAN通信状態
電源	DC10.7V~28.8V
消費電力	10W
動作環境	動作温度: -20~55℃、保管温度: -25~85℃ 動作湿度: 0~95%(結露無き事)
保護等級	IP65/67
ハウジング材	アルミニウム 粉体塗装
外形寸法	W132 x D86 x H35 mm (突起物含まず)
重量	約600g
耐振動/耐衝撃	IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-27
EMI	放射エミッション EN55016-2-3
EMS	静電気放射イミュニティ EN 61000-4-2
	無線周波数電磁界 EN 61000-4-3
ファーストランジェントバースト	EN 61000-4-4
設置方式	DINレール取付、壁面取付(オプション)

特徴

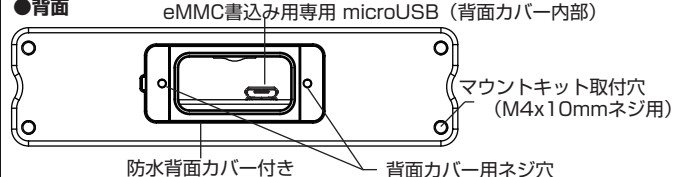
- 産業用 Raspberry Pi と STM32/SENSOR が合体
- 最新の ComputeModule 3+ を搭載
- Raspbian 対応
- DC12/24V 電源入力
- 広い使用温度範囲
- 高い耐ノイズ特性
- 防水性、耐振動、接続信頼性の高い M5, M8, M12, PushPull コネクタ
- アルミダイキャストハウジングの堅牢な筐体
- ウォールマウントや DIN レールマウントに対応
- オンボード eMMC16GB 搭載で SD メモリ不使用
- 1 x USB 2.0 Type-A
- モデル (OPT) 選択で I2C または RS-232C が選択可能

インターフェース

●前面



●背面



●コネクタピン配列 (M8,M5,M12)

PWRコネクタ



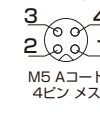
Pin	線色	信号
1	茶	24V
2	白	24V
3	青	0V
4	黒	0V

ETHコネクタ



Pin	線色	信号
1	茶	TX+
2	白	RX+
3	青	RX-
4	黒	TX-

OPTコネクタ



Pin	線色	I2C	RS 232
1	茶	5V	5V
2	白	SCL/ GPIO45	TXD/ GPIO14
3	青	0V	0V
4	黒	SDA/ GPIO44	RXD/ GPIO15

SENSOR

S1/2/3/4通信ポート



お問い合わせください。

オーダ情報

【部品番号】 72MRSN1000R20	リビジョン番号
----------------------	---------

eMMC サイズ
0 4GB
1 8GB
2 16GB[標準]
3 32GB

オプション(OPT)	拡張インターフェース	アドオンソフトウェア	アクセサリ
1 RS-232C[標準]	0 デフォルト[固定]	0 未搭載[標準]	0 なし[標準]
2 I2C		1 CodeSys	1 ケーブル、 キャップ付属

オプションアクセサリ	部品番号
電源ケーブル	M8 Aコード 4ピン メス~先バラ
LANケーブル	M8 Aコード 4ピン オス~RJ45
オプションケーブル	M5 4ピン オス~先バラ
PushPull専用ケーブル	PushPull USB ~標準USB2.0 A
SENSORケーブル	M8 8ピン オス~先バラ
PushPullカバー	PushPull簡易キャップ
マウントキット	DINレールマウントアダプタ
	ウォールマウントキット