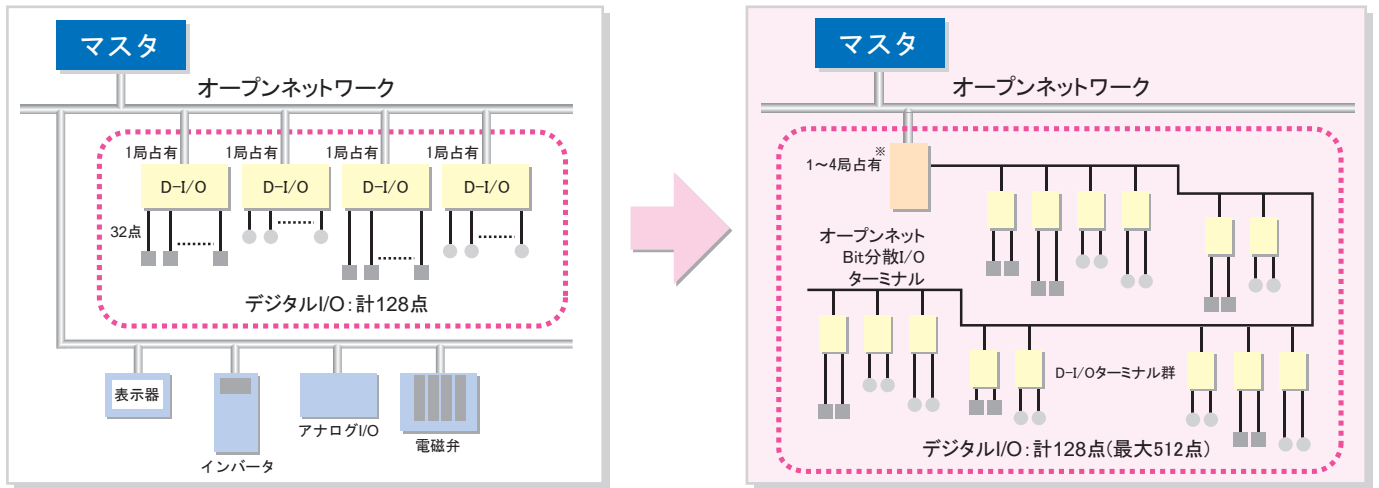


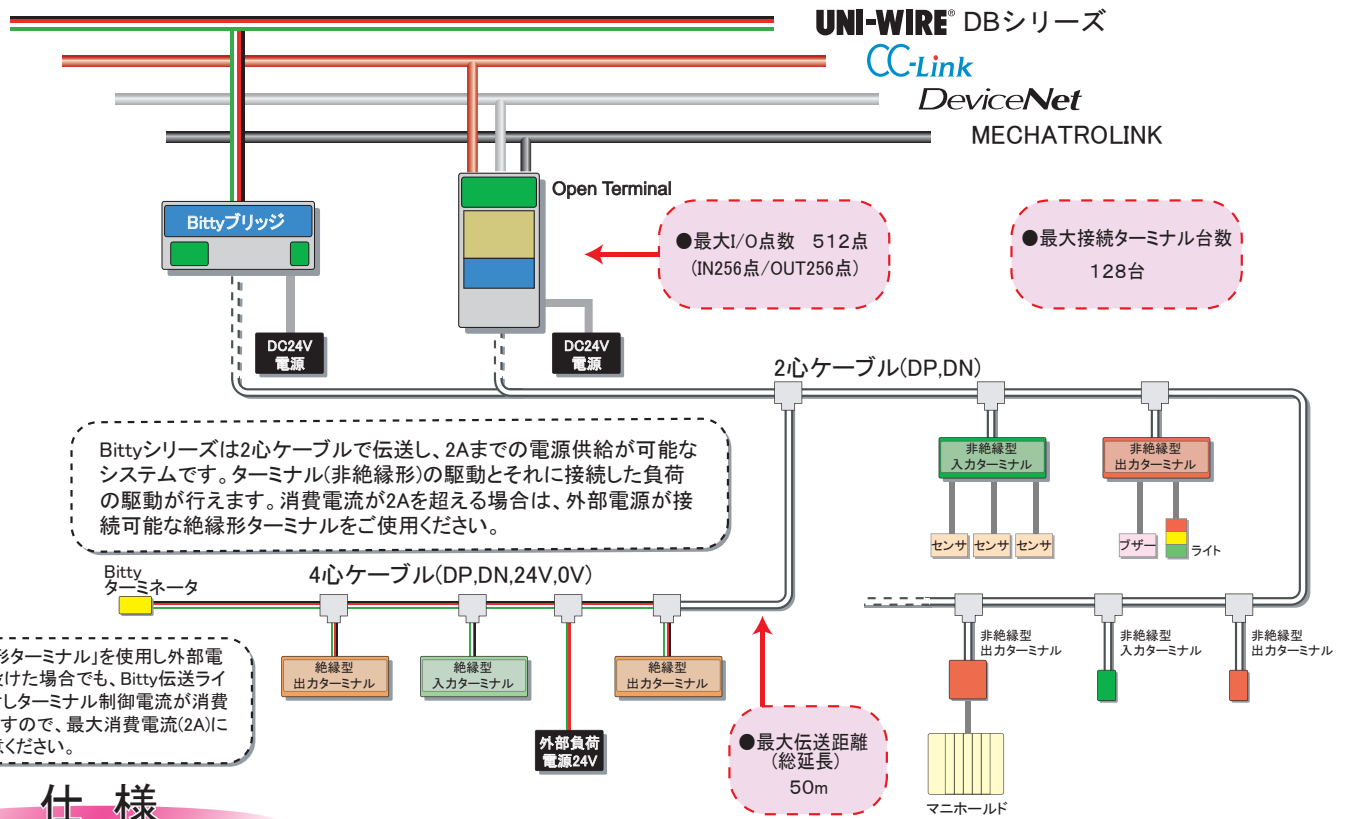
# Bittyシリーズ

一点在する電磁弁、アクチュエータセンサの省配線に最適！

1. オープンネットワークと分散したD-I/Oを効率よく接続
2. オープンネットワーク側の局数の削減に効果的
3. 小型・コンパクトなD-I/Oの機器
4. 2心(電源重畳)配線による省工数を実現



## システム構成例



## 仕様

伝送速度	マスタユニットの設定による(62.5kHzは除く)	接続台数	最大128台
接続形態	バス形式(マルチドロップ方式、T分岐方式、ツリー方式)	伝送ケーブル	2心ケーブル
伝送プロトコル	専用プロトコル(AnyWireBus-eプロトコル)	伝送距離	最大50m(総延長)
接続I/O点数	最大512点(IN:256点,OUT:256点)	伝送線給電流	最大2A

▼サイクルタイム(1サイクルタイム値)

伝送点数	サイクルタイム値
64点(入出力各32点)	1.7ms
128点(入出力各64点)	2.7ms
256点(入出力各128点)	4.8ms
512点(入出力各256点)	8.9ms

注1) 伝送遅れは1~2サイクルタイム間の値となります。  
注2) DBシリーズ接続の場合はマスタユニットに準じます。

## ■ Open Terminal

外 観	名 称		外観寸法(W×D×H mm)
	名 称	形 式	仕 様



### オープンネットBit分散I/Oターミナル

CC-Link用	<b>AB023-C1</b>	Bit分散I/Oターミナル CC-Link用
MECHATROLINK用	<b>AB023-M1</b>	Bit分散I/Oターミナル MECHATROLINK用
DeviceNet用	<b>AB023-D1</b>	Bit分散I/Oターミナル DeviceNet用

CC-Link	1局: 128点(入出力各64点)~4局: 512点(入出力各256点)
MECHATROLINK	32byteモード時: 432点(入出力各216点)、16byteモード時: 192点(入出力各96点)

## ■ マスタユニット



### 電源混合ユニット

100×40×27.5

Bittyブリッジ	<b>AB07-A</b>	DBシリーズ、Wシリーズ接続用ブリッジ
-----------	---------------	---------------------

## ■ 終端ユニット



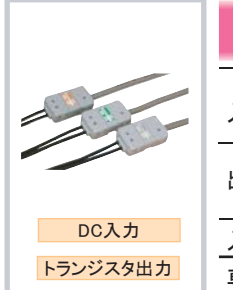
### ターミネータ

44×24×12

Bittyターミネータ	<b>AT0</b>	Bittyライン終端ユニット(取付ホルダ付)
-------------	------------	------------------------

## ■ スレーブユニット

外 観	名 称			外観寸法(W×D×H mm)
	名 称	非絶縁形形式	絶縁形形式	仕 様



### ミニターミナル61形[防滴タイプ]

44×24×12

入力ターミナル	<b>A03SB-01U</b>	<b>AL03SB-01F</b>	1点
	<b>A03SB-02U</b>	<b>AL03SB-02F</b>	2点
出力ターミナル	<b>A03PB-01U</b>	<b>AL03PB-01F</b>	1点
	<b>A03PB-02U</b>	<b>AL03PB-02F</b>	2点
入出力ターミナル	<b>A03XB-02U</b>	<b>AL03XB-02F</b>	入力1点/出力1点
専用アダプタ	<b>ADP-A03</b>	<b>ADP-A03</b>	ミニターミナル61形用取付ホルダ(5個入り)



### ミニターミナル66形[耐水タイプ]

51×20×21

入力ターミナル	<b>A019SB-04U</b>	<b>AL019SB-04F</b>	4点
出力ターミナル	<b>A019PB-04U</b>	<b>AL019PB-04F</b>	4点
入出力ターミナル	<b>A019XB-04U</b>	<b>AL019XB-04F</b>	入力2点/出力2点
専用DINレールアダプタ	<b>ADP-19</b>	<b>ADP-19</b>	ミニターミナル66形用取付ホルダ(5個入り)



### コンパクトターミナル

22×52×79.5

入力ターミナル	<b>A01SB-08U</b>	<b>AL01SB-08U</b>	8点	e-CONコネクタ
出力ターミナル	<b>A01PB-08U</b>	<b>AL01PB-08U</b>	8点	e-CONコネクタ

## ■ スレーブユニット

外 観	名 称		外観寸法(W×D×H mm)
	名 称	非絶縁形形式	絶縁形形式



### フラットコンパクトターミナル

4点、8点：65×40×31.5  
16点：100×40×31.5

入力ターミナル	A09SB-04U-4	AL09SB-04F-4	e-CONコネクタ	4点
	A09SB-08U-4	AL09SB-08F-4		8点
	A09SB-16U-4	AL09SB-16F-4		16点
出力ターミナル	A09PB-04U-4	AL09PB-04F-4	e-CONコネクタ	4点
	A09PB-08U-4	AL09PB-08F-4		8点
	A09PB-16U-4	AL09PB-16F-4		16点
入出力ターミナル	A09XB-08U-4	AL09XB-08F-4	e-CONコネクタ	入力4点/出力4点
	A09XB-16U-4	AL09XB-16F-4		入力8点/出力8点



### 端子台ターミナル

4点：65×40×60  
8点：100×40×60  
16点：140×40×60

入力ターミナル	A00SB-04U	AL00SB-04F	標準端子台	4点
	A00SB-08U	AL00SB-08F		8点
	A00SB-16U	AL00SB-16F		16点
出力ターミナル	A00PB-04U	AL00PB-04F	標準端子台	4点
	A00PB-08U	AL00PB-08F		8点
	A00PB-16U	AL00PB-16F		16点
入出力ターミナル	A00XB-16U	AL00XB-16F	標準端子台	入力8点/出力8点

## ■ 補助ユニット



### 補助ユニット

LPコネクタ	LP4-BK-1P	1個入り	4心フラットケーブル用リンクコネクタ	
フラットケーブル	FK4-075-100	100m巻き	4心(黒・赤・白・緑) / 0.75mm <sup>2</sup>	
EPコネクタ	EP4-RE-8P	8個入り	赤	φ0.8~1.0 / 0.14~0.2mm <sup>2</sup>
	EP4-YE-8P	8個入り	黄	φ1.0~1.2 / 0.14~0.2mm <sup>2</sup>
	EP4-OR-8P	8個入り	橙	φ1.2~1.6 / 0.14~0.2mm <sup>2</sup>
	EP4-GR-8P	8個入り	緑	φ1.0~1.2 / 0.3~0.5mm <sup>2</sup>
	EP4-BL-8P	8個入り	青	φ1.2~1.6 / 0.3~0.5mm <sup>2</sup>
	EP4-GL-8P	8個入り	灰	φ1.6~2.0 / 0.3~0.5mm <sup>2</sup>