

形F3W-D

NPNオープンコレクタ出力タイプ

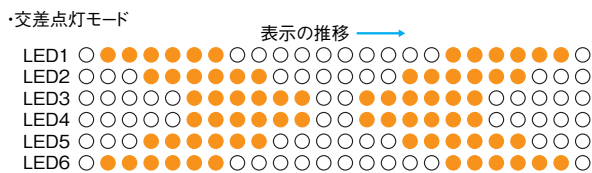
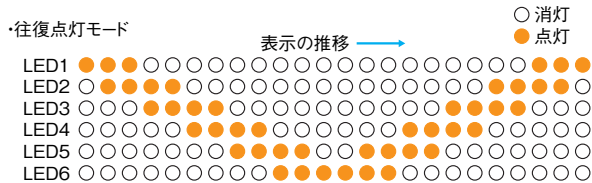
SW1 モード切替について

〈投光器〉

SW1	内容	OFF(左) (<input type="checkbox"/>)	ON(右) (<input type="checkbox"/>)
	1 FLASH PATTERN (ピッキング表示モード切替)	下表参照 *1	
	2	下表参照 *1	
	3 FLASH TIME *2 (ピッキング表示灯点灯スピード切替)	SLOW(低速)	FAST(高速)
	4 EXT FLASH PATTERN (外部ピッキング表示モード切替) *3	点灯	点滅
	5 NC	—	—
	6 FREQUENCY(周波数切替) *4	A(A周波)	B(B周波)

*1. SW1 ピッキング表示モード切替

SW1	SW 1-1	SW 1-2	点灯モード
	OFF	OFF	全点灯 (6つの表示灯すべてが点灯状態になります)
	ON	OFF	全点滅 (6つの表示灯がすべて同時に点滅します)
	OFF	ON	往復点灯 (2つの表示灯が上下上と往復点灯します)
	ON	ON	交差点点灯(表示灯が真ん中を中心に 伸び縮みするように点灯します)



- *2. ピッキング表示モードの全点滅/往復点灯/交差点灯および外部ピッキング表示モードの点滅スピードを切替えることができます。点滅スピードは表示モードにより異なります。
- *3. 形F3W-D052□P-L(投光器)のみ
- *4. 相互干渉防止機能
周波数切替スイッチにより、投光周波数をA、Bの2種に切替えることができます。2台のセンサの投光周波数を異なる設定にすることにより、お互いの光による誤動作を防止することができます。

ユニワイヤ直結型タイプ

アドレス設定について

- ①SW2(投光器、受光器)にピッキング指示入力アドレスを設定します。
- ②SW3(受光器)に制御出力アドレスを設定します。

- ・ON側に設定したスイッチのアドレス数の総和が設定アドレスとなります。(右図のアドレスは22)
- ・対で使用する投光器、受光器のピッキング指示入力アドレスは必ず同じ数字にしてください。

SW2, SW3	
1 <input type="checkbox"/> 0	アドレス数 - 1
2 <input type="checkbox"/> N	- 2
3 <input type="checkbox"/>	- 4
4 <input type="checkbox"/>	- 8
5 <input type="checkbox"/>	- 16
6 <input type="checkbox"/>	- 32
7 <input type="checkbox"/>	- 64
8 <input type="checkbox"/>	- 128

伝送状態について

伝送表示灯の表示状態は、バス伝送状態を表します。

点滅：正常、点灯または消灯：伝送異常
また、ピッキング表示灯が1灯のみ点滅している状態も伝送異常を表します。

〈受光器〉

SW1	内容	OFF(左) (<input type="checkbox"/>)	ON(右) (<input type="checkbox"/>)
	1 FLASH PATTERN (ピッキング表示モード切替)	下表参照 *1	
	2	下表参照 *1	
	3 FLASH TIME *2 (ピッキング表示灯点灯スピード切替)	SLOW(低速)	FAST(高速)
	4 動作モード切替	D・ON	L・ON
	5 検出距離(感度)切替	LONG (1~3m)	SHORT (0.05~1m)
	6 FREQUENCY(周波数切替) (形F3W-D052U□のみ) *4	A(A周波)	B(B周波)

重みについて

ユニワイヤシステム上における形F3W-D052Uの重みは、投光器と受光器の1対でターミナル1台分となります。

IDについて

IDの設定は、投光器と受光器、個々に設定されます。
投光器…ピッキング指示入力アドレス設定値がIDアドレスになります。
受光器…制御出力アドレス設定値がIDアドレスになります。
注. IDとは断線位置検出のための認識番号です。

電源について

遠隔部分での電源電圧降下には、ローカル電源方式(別電源)を考慮してください。

形F3W-E

NPN/PNPオープンコレクタ出力タイプ

モード切替について

受光器の切替スイッチにより、動作モードのしゃ光時ON、入光時ONを選択することができます。
また、相互干渉防止のため、ペアとなる投受光器間の動作周波数を、4種類の周波数から選択できます。

切替スイッチ設定

動作モード 周波数	入光時ON		しゃ光時ON	
	投光器	受光器	投光器	受光器
1				
2				
3				
4				

注. 切替スイッチの設定は、必ず電源を切った状態で行ってください。