

標準エンコーダ ラインナップ

Standard encoder lineup

ライン
ナップ
LINE UP

標準エンコーダ
Standard Encoder

特長 Features

- 発光素子に赤外LEDを使用した「光学式エンコーダ」
- 発光素子および受光フォトICに自社製品を採用しており、高品質/経済性を両立

用途 Applications

- OA機器、電子機器などリニア駆動部やロータリー駆動部制御

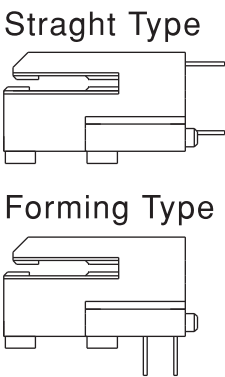
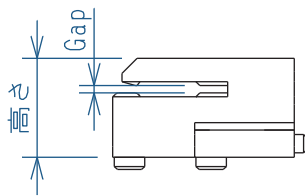


Line Up一覧表

品番	製品高さ [mm]	Gap幅 [mm]	螺子止め Wing	分解能 [LPI]									出力相 Ch	出力形態	電源電圧 Vcc[V]
				18	45	90	150	180	300	360	600	1200			
KE-210-A15	6.55	0.5	有				○						A/B	Analog	4.5~55
KE-2△10-□□	6.55	0.5	有				○		○	○		○*1		Digital	2.7~5.5 *1
KE-2△10F-□□	6.55	0.5	有				○			○					
KE-2△13-□□	6.55	0.8	有				○		○						
KE-2△13F-□□	6.55	0.8	有				○		○						
KE-2△14-60	6.55	0.5	有								○				
KE-2△18-□□	7.55	2	有		○		○	○	○						
KE-2△18F-□□	7.55	2	有			○	○	○							
KE-2△19-□□	7.55	2	無		○		○		○						
KE-2△19F-□□	7.55	2	無	○	○	○	○	○	○						
KE2△20-□□	7.55	1.7	有				○								
KE2△20F-□□	7.55	1.7	有				○								
KE2△21F-□□	6.55	1	有				○		○						
KE2△22-□□	7.4	2	無		○		○					○*1			
KE2△23-□□	6.55	2	無			○	○								
KE2△23F-□□	6.55	2	無				○			○					
KE2△23F-□□L	6.55	2	無		○		○								
KE2△26F-U	7.55	2	有	—									U/V/W	A/B/Z	
KE2△26F-Z□□	7.55	2	有				○		○	○					
KE2△27F-Z□□	7.55	2	無							○					

*1 分解能1200LPI適用 電源電圧 Vcc=3.3±0.1V時

品番について
△・・・製品に使用されている素子のVer.に対応したアルファベットが入ります。
F・・・Lead端子形状 Forming Type (F無しはStraght Type)
□□・・・分解能表示:018/09/45/15/18/30/36/M120



ABZ相エンコーダ・UVW相エンコーダ

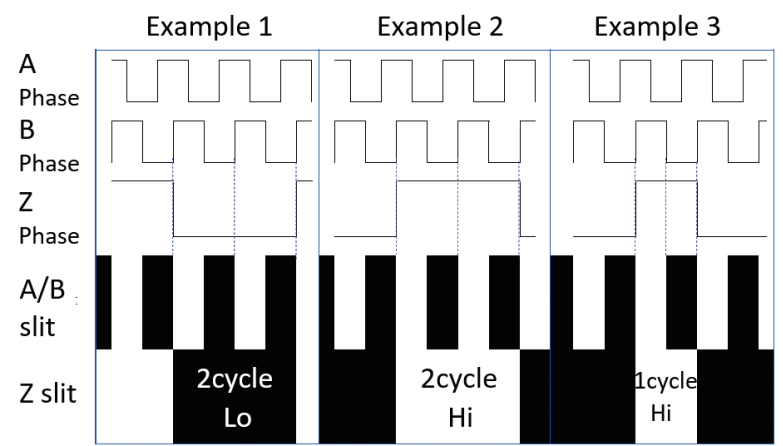
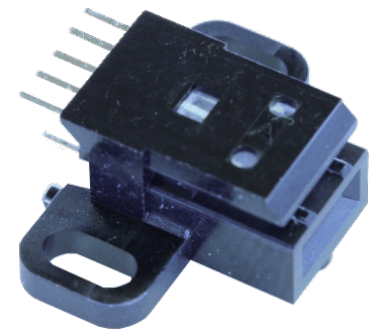
ABZ phase Encoder・UVW phase Encoder

ABZ phase Encoder/KE2△24■-Zxx、KE2△26■-Zxx

新製品
NEW
PRODUCT

特長 Features

- 実績の有る2CH品をベースとした、2CH品同等サイズの小型で取扱い容易なZ相付き（原点検知）エンコーダ
The Z-phase encoder easy for handling in small size as small as 2CH product.
- Slit設計によりZ相タイミング変更可能
Changeable for Z-phase timing by Slit design.
- 分解能（Resolution）
150, 300, 360LPI



用途 Applications

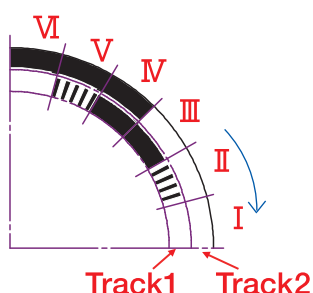
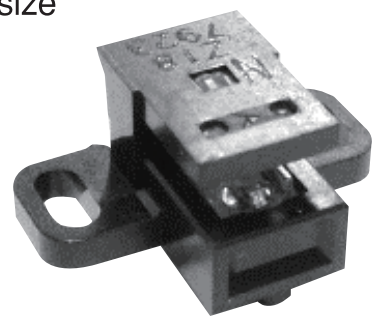
- OA機器、電子機器などリニア駆動部やロータリー駆動部制御
Office automation equipment, Electronic equipment etc.
Control of Linear drive and rotary drive

UVW phase Encoder/KE2△26■-U

新製品
NEW
PRODUCT

特長 Features

- 2CH品同等サイズの小型で取扱い容易なUVW出力付エンコーダ
Encoder with the UVW output which the handling is easy for in small size of the 2CH product equal size
- Diskの2Trackで6状態を検出しUVW出力を得る為、一般的な3Track以上の光学式エンコーダに比べ位置決めが容易
Positioning is easier than optical encoders more than general 3Track to detect a 6 state in 2Track of Disk, and to obtain the UVW output
- 2個使いで36分割の絶対位置検出、AB（Z）出力品との組合せで比較的容易にAB（Z）UVW検出といった応用が可能
Division into 36 of absolute position sensings are possible if use two.
The AB（Z）UVW detection is possible easily if I use it in combination with an AB（Z）output product



	I	II	III	IV	V	VI
Track1	2	1	0	0	1	2
Track2	2	2	2	0	0	0

2:All lighting 1:Semi lighting 0:All shading

