

### 操作表示機器

標準型 AH164

16mm薄型/短型按鈕開關

防油型 AH165

防油大頭型 AH165-2

AH		新 按鈕						新 帶燈按鈕		
φ 16										
操作器		突頭圓框	平頭方框	平頭矩形框	蘑菇頭圓框	凸面方形頭方框	凸面矩形頭矩形框	突頭圓框	平頭方框	平矩頭矩形框
基本型	瞬動復歸	AH164-E AH165-E	AH164-SF AH165-SF	AH164-TF AH165-TF	AH164-M AH165-M	AH164-SM AH165-SM	AH164-TM AH165-TM	AH164-L AH165-L	AH164-SL AH165-SL	AH164-TL AH165-TL
	交替動作	AH164-E5 AH165-E5	AH164-SF5 AH165-SF5	AH164-TF5 AH165-TF5	AH164-M5 AH165-M5	AH164-SM5 AH165-SM5	AH164-TM5 AH165-TM5	AH164-L5 AH165-L5	AH164-SL5 AH165-SL5	AH164-TL5 AH165-TL5
操作器顏色 ※1		● ● ● ● ● ●						● ● ● ● ● ●		
注		※1 LED燈沒有天藍色						● : 綠 ● : 紅 ○ : 白 ● : 黃 ● : 橘黃 ● : 黑 ● : 天藍		

AH		新 旋鈕 ※2				新 指示燈				新 蜂鳴器	
φ 16											
操作器或標示板		矩形框旋鈕 2段	矩形框旋鈕 3段	鑰匙式旋鈕 2段	鑰匙式旋鈕 3段	突圓形	圓頂形	平面方框形	平面矩形框	突面矩形框	
基本型	瞬動復歸	AH164-P2 AH165-P2	AH164-P3 AH165-P3	AH164-J2 AH165-J2	AH164-J3 AH165-J3	AH164-Z	—	AH164-ZS	AH164-ZT		
	交替動作	AH164-P0 AH165-P0	AH164-P1 AH165-P1	AH164-J0 AH165-J0	AH164-J1 AH165-J1	AH165-Z	AH165-ZM	AH165-ZS	AH165-ZT	AH164-TX1	
操作器或標示板顏色 ※1		●				● ● ● ● ● ●				●	
注		※1 LED燈沒有天藍色 ※2 3段旋鈕也可提供				● : 綠 ● : 紅 ○ : 白 ● : 黃 ● : 橘黃 ● : 黑 ● : 天藍					

#### PUSH LOCK 押扣開關 (防油型)

AH165-VR01

AH165-VR02

AH165-V1R01

AH165-V1R02

プッシュロック形 (φ32)



(写No.AF91-584)

1b	はんだ兼タブ	AH165-VR01
	はんだ専用	AH165-VR01-S
	はんだ兼タブ	AH165-VR02
	はんだ専用	AH165-VR02-S

プッシュロック形 (φ40)



(写No.AF91-583)

1b	はんだ兼タブ	AH165-V1R01
	はんだ専用	AH165-V1R01-S
	はんだ兼タブ	AH165-V1R02
	はんだ専用	AH165-V1R02-S

#### 非常停止用押扣開關 (防油型)

AH165-V5R01

AH165-V5R02

AH165-V6R01

AH165-V6R02

プッシュロック形 (φ32)



(写No.KKD07-221)

1b	はんだ兼タブ	AH165-V5R01
	はんだ専用	AH165-V5R01-S
	はんだ兼タブ	AH165-V5R02
	はんだ専用	AH165-V5R02-S

プッシュロック形 (φ40)



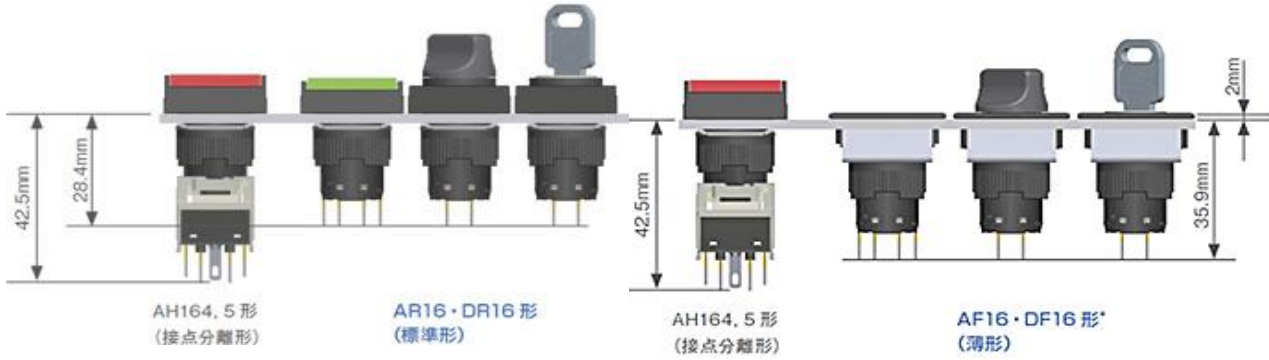
(写No.KKD07-222)

1b	はんだ兼タブ	AH165-V6R01
	はんだ専用	AH165-V6R01-S
	はんだ兼タブ	AH165-V6R02
	はんだ専用	AH165-V6R02-S

16mm薄型按鈕開關

薄型 AF16 / DF16

標準短型 AR16 / DR16



照光按鈕開關

標準短型

AR16E0L

薄型

AF16F0N

AF16F0M

AF16F0L

操作部形状	長角方形		ガード付長角方形		角方形		丸突形		丸方形		
復帰方式	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	
標準形	形式 (=商品コード)	AR16F0N	AR16F5N	AR16G0N	AR16G5N	AR16F0M	AR16F5M	AR16E0L	AR16E5L	—	—
外形								—			
海外取得規格	(写No.KKD07-157) UL US CE CCC		(写No.KKD07-158) UL US CE CCC		(写No.KKD07-159) UL US CE CCC		(写No.KKD07-160) UL US CE CCC				
ベゼル寸法 (mm)											
パネルカット寸法 (mm)											
薄形	形式 (=商品コード)	AF16F0N	AF16F5N	—	—	AF16F0M	AF16F5M	—	AF16F0L	AF16F5L	
外形		—					—				
海外取得規格	(写No.KKD07-181) UL US CE CCC		—				(写No.KKD07-182) UL US CE CCC		(写No.KKD07-183) UL US CE CCC		
ベゼル寸法 (mm)			—								
パネルカット寸法 (mm)			—								
記名板寸法 (mm)	19.6×13.6		19.6×13.6		□13.6		φ13.6		φ13.6		

按鈕開關

標準短型

AR16F0T  
AR16F0T  
AR16F0S

AR16E0R

薄型

AF16F0T  
AF16F0S  
AR16F0R

操作部形状	長角平形		ガード付長角平形		角平形		丸突形		丸平形	
復帰方式	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト	モメンタリ	オルタネイト
標準形	形式 (=商品コード) AR16F0T	AR16F5T	AR16G0T	AR16G5T	AR16F0S	AR16F5S	AR16E0R	AR16E5R	-	-
外観									-	
海外取得規格	(写No.KKD07-161) UL, US, CE, CCC		(写No.KKD07-162) UL, US, CE, CCC		(写No.KKD07-163) UL, US, CE, CCC		(写No.KKD07-164) UL, US, CE, CCC		-	
ベゼル寸法 (mm)									-	
パネルカット寸法 (mm)										
薄形	形式 (=商品コード) AF16F0T	AF16F5T	-	-	AF16F0S	AF16F5S	-	-	AF16F0R	AF16F5R
外観			-				-			
海外取得規格	(写No.KKD07-184) UL, US, CE, CCC		-		(写No.KKD07-279) UL, US, CE, CCC		-		(写No.KKD07-186) UL, US, CE, CCC	
ベゼル寸法 (mm)			-				-			
パネルカット寸法 (mm)			-				-			
記名板寸法 (mm)	19.6×13.6		19.6×13.6		□13.6		φ13.6		φ13.6	

選擇開關

標準短型

AR16PT  
AR16PS  
AR16PR

薄型

AF16PT  
AF16PS  
AF16PR

鑰匙選擇開關

標準短型

AR16JT  
AR16JS  
AR16JR

薄型

AF16JT  
AF16JS  
AF16JR

操作部形状	長角ツマミ形	角ツマミ形	丸ツマミ形
ノッチ数	2ノッチ, 3ノッチ	2ノッチ, 3ノッチ	2ノッチ, 3ノッチ
復帰方式	手動, 混合, 自動	手動, 混合, 自動	手動, 混合, 自動
標準形	形式 (=商品コード) AR16PT	AR16PS	AR16PR
外観			
海外取得規格	(写No.KKD07-169) (写No.KKD07-171) (写No.KKD07-173) UL, US, CE, CCC		
ベゼル寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			
薄形	形式 (=商品コード) AF16PT	AF16PS	AF16PR
外観			
海外取得規格	(写No.KKD07-190) (写No.KKD07-192) (写No.KKD07-194) UL, US, CE, CCC		
ベゼル寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			

操作部形状	長角キー形	角キー形	丸キー形
ノッチ数	2ノッチ, 3ノッチ	2ノッチ, 3ノッチ	2ノッチ, 3ノッチ
復帰方式	手動, 混合, 自動	手動, 混合, 自動	手動, 混合, 自動
標準形	形式 (=商品コード) AR16JT	AR16JS	AR16JR
外観			
海外取得規格	(写No.KKD07-175) (写No.KKD07-177) (写No.KKD07-179) UL, US, CE, CCC		
ベゼル寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			
薄形	形式 (=商品コード) AF16JT	AF16JS	AF16JR
外観			
海外取得規格	(写No.KKD07-196) (写No.KKD07-198) (写No.KKD07-200) UL, US, CE, CCC		
ベゼル寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			
ベゼルの色	黒		
キーの抜け位置	左 (A), 左・右 (B), 左・中・右 (C), 右 (D), 中 (E), 中・右 (F), 左・中 (G)		
キーの種類	6種類 (A, B, C, D, E, F)		

指示燈

標準短型























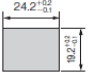
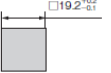
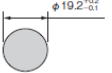
DR16D0L

薄型

DF16F0N

DF16F0M

DF16F0L

表示部形状	長角平形	角平形	丸突形	丸平形	ドーム形
標準形	形式 (=商品コード) DR16F0N	DR16F0M	DR16E0L	—	DR16D0L
外形				—	
海外取得規格	(写No.KKD07-165) 	(写No.KKD07-166) 	(写No.KKD07-167) 	—	(写No.KKD07-280) 
ベゼルサイズ (mm)				—	
パネルカット寸法 (mm)					
薄形	形式 (=商品コード) DF16F0N	DF16F0M	—	DF16F0L	—
外形			—		—
海外取得規格	(写No.KKD07-187) 	(写No.KKD07-188) 	—	(写No.KKD07-189) 	—
ベゼル寸法 (mm)			—		—
パネルカット寸法 (mm)			—		—
記名板寸法 (mm)	19.6×13.6	□13.6	φ13.6	φ13.6	—
ベゼルの色	黒				
レンズの色 (着色透明)	緑, 赤, 乳白 ●, 黄, 橙, 青				
光源	LED	発光色 緑, 赤, 橙, 黄, アンバー, 青			
	使用電圧	AC/DC6V, AC/DC12V, AC/DC24V			
表示部保護構造	IP65F (耐じん形・防噴流形・防油形) : JIS C 0920				
接点	接点構成	1c, 2c			
	接点定格	AC120V・1A (AC-13), DC24V・0.7A (DC-13, T <sub>0.95</sub> =21ms) AC240V・0.7A (AC-13), DC125V・0.15A (DC-13, T <sub>0.95</sub> =21ms)			
耐久性	機械的	モメンタリ品 : 100 万回以上 オルタネイト品 : 25 万回以上			
	電氣的	10 万回以上 (AC220V 0.7A)			
操作部保護構造	IP65F (耐じん形・防噴流形・防油形) : JIS C 0920				