

**A-488**  
アルミニウム製



**防水フラットハンドル**  
WATERPROOF FLUSH HANDLES



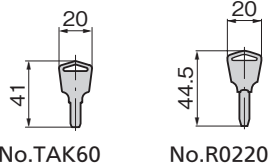
A-488-S-1-TAK60

A-488-4-TAK60

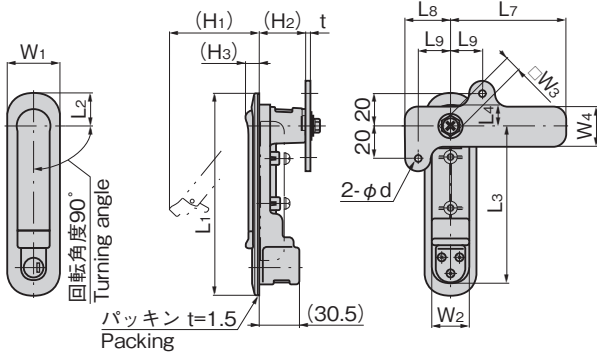
A-488-5-TAK60

キーNo.TAK60  
Key

キーNo.R0220  
Key



パネル穴明け寸法  
Panel drilling dimensions



特徴 Feature

- 錠前は操作性に優れた防塵シャッター付新型リバーシブルキー-TAK60を標準装備(A-488-TAK60)
- パネル面からの出張りが少ない防水タイプ(Oリング・シートパッキン使用)
- 解錠時はプッシュボタンによりハンドル操作可能
- リフトハンドル部にプッシュボタンを設けて、握りの有効長を大きくし、操作性を良くしました。
- 左右兼用型(カムと止め金を裏返すと左右の入替えができます。)

- The lock comes standard with the TAK60, a new-style reversible key with an easy-to-use dustproof shutter. (A-488-TAK60)
- Small protrusion from the panel surface and waterproof. (O-ring and sheet packing)
- Handle can operate with the push-button when unlocking.
- Push-button is incorporated in the lift handle to increase the effective length of the grip so operation is easy.
- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand and right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

仕様	● 材 質 : アルミニウム合金(ADC)
	● 表面仕上 : 焼付塗装(ブラック)
用途	● 付属品 : キー2本・ビスセット・止め金・取付け板・回転方向シール
	● 適用板厚 : 1.6~2.3mm
納期	● キュービクル・制御盤
	● 標準在庫品
備考	● マスターシステム、指定同番、鍵違いも製作します。
	● 本製品の止め金取付け用ねじは、緩み防止のため「緩み防止剤」の塗布をお奨めします。

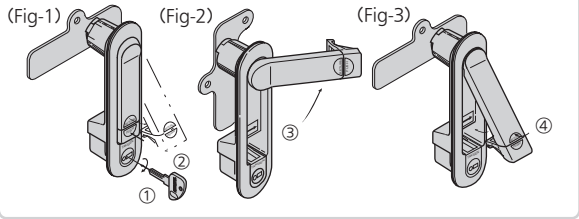
Speci-fications	● Material : Aluminum alloy (ADC)
	● Finish : Baked (black)
	● Accessories : Two keys, screws, stopper plate and installation plate
Specific use	● Applicable panel thickness: 1.6 to 2.3mm
	● Cubicles and control boards
Remarks	● It is recommended that thread-locking fluid be used to prevent loosening of the mounting screws for the catch.

使用方法

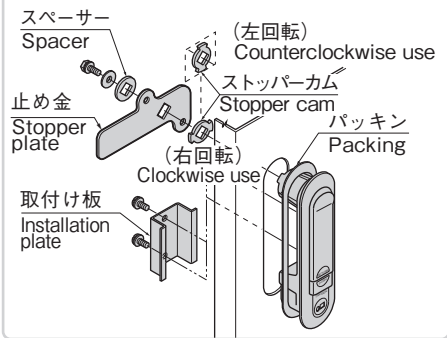
- (Fig-1) ①解錠  
キーを挿入し、180°回転(右方向)する。  
キーを抜取る(解錠状態)。
- ②ハンドルリフト  
プッシュボタン(プッシュシール部)を押し、ハンドルをリフトさせる。
- (Fig-2) ③ハンドル回転(開扉)  
ハンドルを右あるいは左に90°回転し、開扉する(ハンドル回転方向は、ストッパーカムの組付け方向により変更可能。付属のシールは、回転方向の表示にご使用ください)。取付け方法参照
- (Fig-3) ④ハンドルセット(閉扉)  
ハンドルを元の位置に戻しリターンシール部を押し、セットする。
- ⑤施錠  
キーを挿入し、180°回転(左方向)する。  
キーを抜取る(施錠状態)。

Application method

- ①Unlock  
Insert key and turn 180° (clockwise) and remove it (unlocked position)
- ②Handle lift  
Press bush-button (push seal area) and lift handle
- ③Handle turn (open door)  
Turn handle 90° clockwise or counterclockwise to open door. (Handle turning direction can be changed corresponding to the stopper cam securing direction. Use an accessory seal for the indication of turning direction) See the drawings of installation method.
- ④Handle set (close door)  
Return the handle to its original position and press the return seal area for set up
- ⑤Lock  
Insert key and turn 180° (counterclockwise) and remove it (locked position)



取付け方法 Installation method



商品番号 Product No.	コード Code	単価	量販価格	
			数量	単価
A-488-S-1-TAK60	04057			
A-488-S-1	01252			
A-488-4-TAK60	04058			
A-488-4 (旧品番A-488-2) Old product no.	01217			
A-488-5-TAK60	04059			
A-488-5 (旧品番A-488-3) Old product no.	01218			

※大量のご注文は更にお安くなります。

商品番号 Product No.	RoHS 10	鍵番号 Key No.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	W1	W2	□W3	W4	W5	(H1)	(H2)	(H3)	d	t	R	製品質量(g) Mass	付属止め金 Attached stopper plate
A-488-S-1-TAK60		TAK60	207	38	155	25	181	25.5				48	35			36	81	36.5	12.5		3.2	18	612	AC-25-E-1
A-488-S-1		R0220																						AC-25-E-1
A-488-4-TAK60	●	TAK60							72	28	20			10	25					4.5				AC-25-E-2
A-488-4 (旧品番A-488-2) Old product no.	●	R0220	160	26	124	16	141	16.5				40	29			30	70	35.5	11.5			15	480	AC-25-E-2
A-488-5-TAK60	●	TAK60																						AC-25-E-4
A-488-5 (旧品番A-488-3) Old product no.	●	R0220	122	23	89	13	103	13.5	62	22	15	32	26	8	24	27	46	34	11	4.2		13.5	342	AC-25-E-4

● : RoHS10指令対応品 ▲ : RoHS10指令に対応可能です。

クレモン

ローラー  
締り

特装密閉  
ハンドル

フリーザー  
密閉

FLUSH SWING HANDLES  
平面  
スイング

平面  
ハンドル

ポップ  
ハンドル

リフト  
ハンドル

アジャスト  
ハンドル

ラッチ式

スナッチ

リンク

フック式

ロック  
ハンドル

L 型  
ハンドル

T 型  
ハンドル

丸型  
小型

押ボタン

取 手

つまみ

止め金  
ロッド棒

ジョイント  
リンク

ワイヤ

2303a