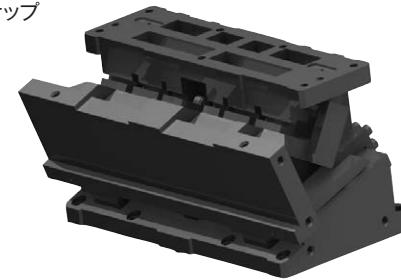


# 下置きカムユニット KCMSL【概要】

ラージタイプ

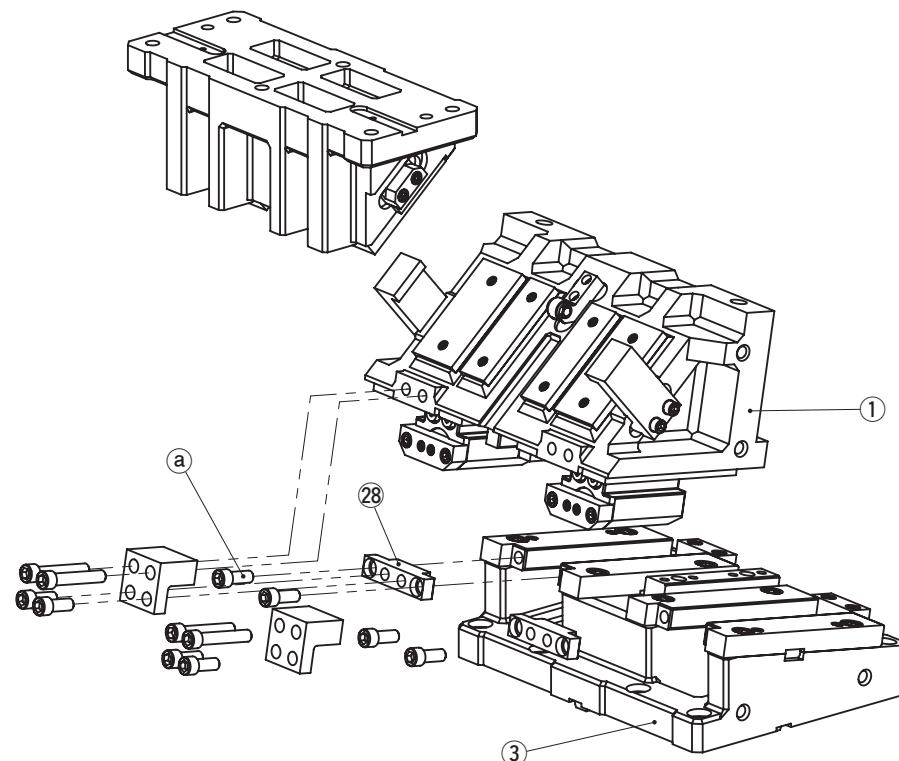
## OUTLINE OF KCMSL

- マウント面幅500~1000mm、100mmピッチをラインナップ
- 角度0°~20°、5°ピッチをラインナップ
- スプリング後方抜き構造
- マウント面幅1600mmまで対応可能



マウント面		加工角	ストローク	加工力 kN (tonf)	スプリング力 N (kgf)
幅	高さ				
500 600	180	00			
		05			
		10	60	313.6(32.0)	19600.0(2000.0)
		15			
		20			
700 800	180	00			
		05			
		10	60	470.4(48.0)	19600.0(2000.0)
		15			
		20			
900 1000	180	00			
		05			
		10	60	627.2(64.0)	39200.0(4000.0)
		15			
		20			

### KCMSL500/KCMSL600,KCMSL700/KCMSL800の分解・組立



#### ●分解方法

- 六角穴付きボルト(ⓐ)を取り外し、Stopper Plate(ⓑ)を取り外します。
- Cam Slider(①)をCam Holder(③)から後方へ引き抜きます。

#### ●組立方法

- 組立は、分解と逆の手順で行います。
  - 摺動部に異物が付着していない事を確認して、グリースを塗布し組み立てます。
  - Cam SliderとCam Holderはクリアランス管理をしていますので、刻印されているシリアルナンバーを確認して組み立ててください。
  - 分解・組立後、ボルトの締め忘れ等がないようご注意ください。

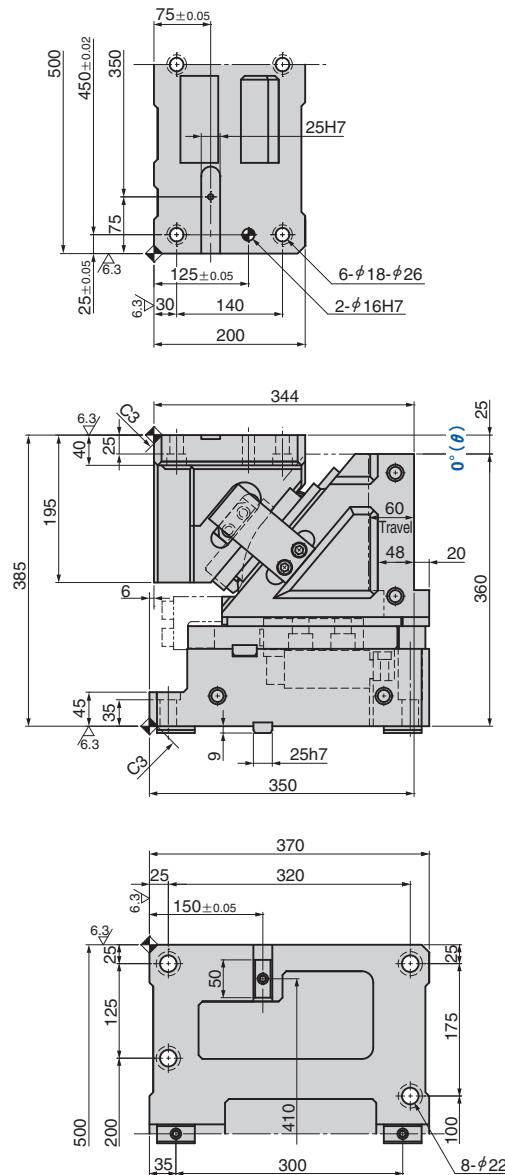
#### ⚠ Gas Spring取り扱い

- 弊社推奨品以外のGas Springをご使用の場合は、営業窓口までご相談ください。
- Gas Spring単体でのメンテナンスを含む取り扱いについてはGas Springメーカーにお問い合わせください。

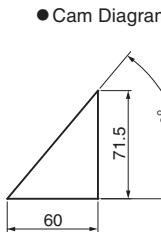
# 下置きカムユニット ラージタイプ

## DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500-00/KCML600-00



CAD  
FILE



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリングカ N (kgf)		Catalog No.	W	$\theta$	圧力源 PS
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	—	20200 (2060)	KCML	500 600	00	GK NGK
		—	19600 (2000)				GD NGD

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO)  
NGK/NGD:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

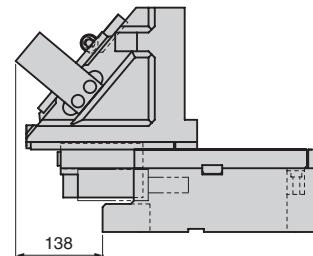
Order Catalog No. W -  $\theta$  - PS - Option  
KCML 500 - 00 - GK  
KCML 600 - 00 - NGK  
KCML 500 - 00 - GK - NF

Option オプションコード 仕様  
NF 署素ガス充填無し。

### ■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
13	GK	K750-80	2	Gas Spring (KALLER)
	GD	L750.075.TO.140	2	Gas Spring (DADCO)

### ■後方抜きスペース



### ■重量

W	スライダ重量 kg	全重量 kg
500	133.3	316
600	141.4	325

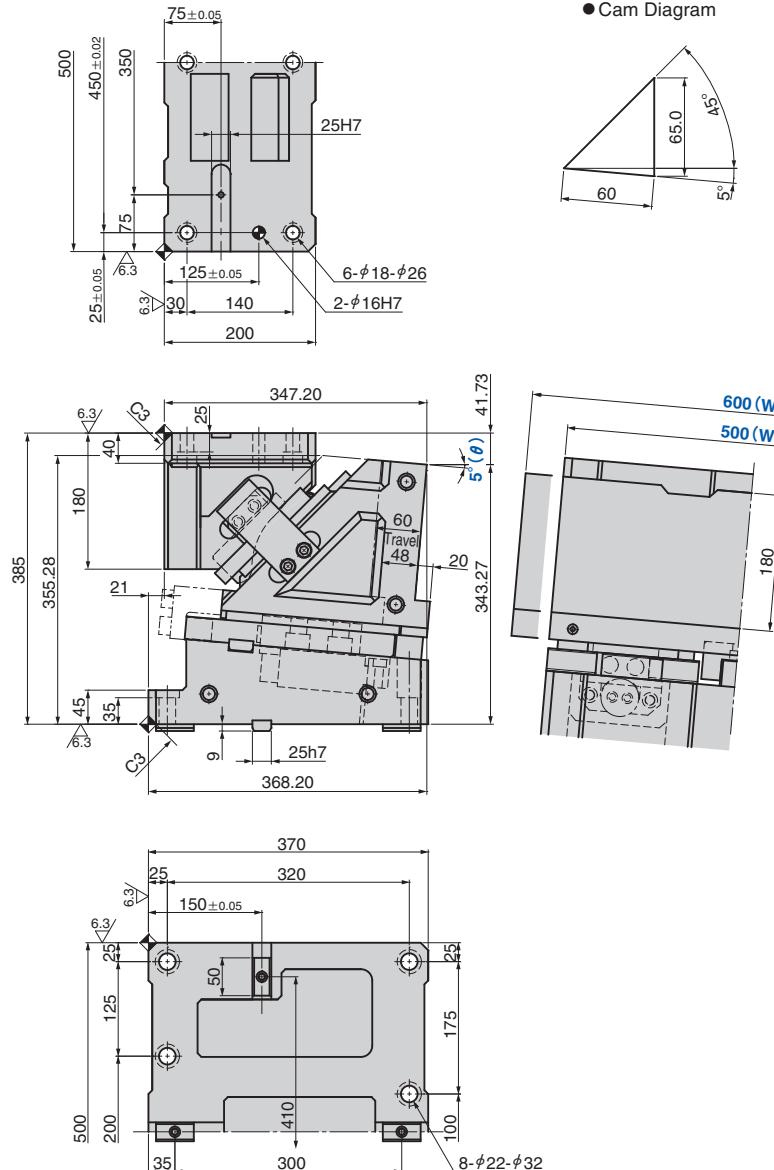
アシナガカムユニット

部品表P.1187参照。

# 下置きカムユニット ラージタイプ

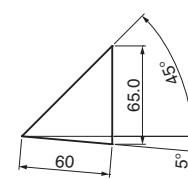
## DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500-05/KCML600-05



CAD  
FILE

●Cam Diagram



ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリングカ N (kgf)		Catalog No.	W	$\theta$	圧力源 PS
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	—	20200 (2060)	KCML	500 600	05	GK NGK
		—	19600 (2000)				GD NGD

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO)  
NGK/NGD:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

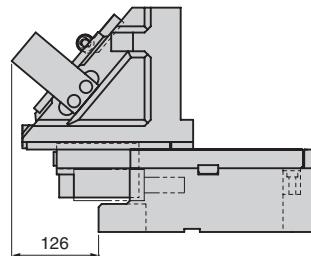
Order Catalog No. W -  $\theta$  - PS - Option  
KCML 500 - 05 - GK  
KCML 600 - 05 - NGK  
KCML 500 - 05 - GK - NF

Option オプションコード 仕様  
NF 署名ガス充填無し。

### ■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
13	GK	K750-80	2	Gas Spring (KALLER)
	GD	L750.075.TO.140	2	Gas Spring (DADCO)

### ■後方抜きスペース



### ■重量

W	スライダ重量 kg	全重量 kg
500	133.3	310
600	141.4	318

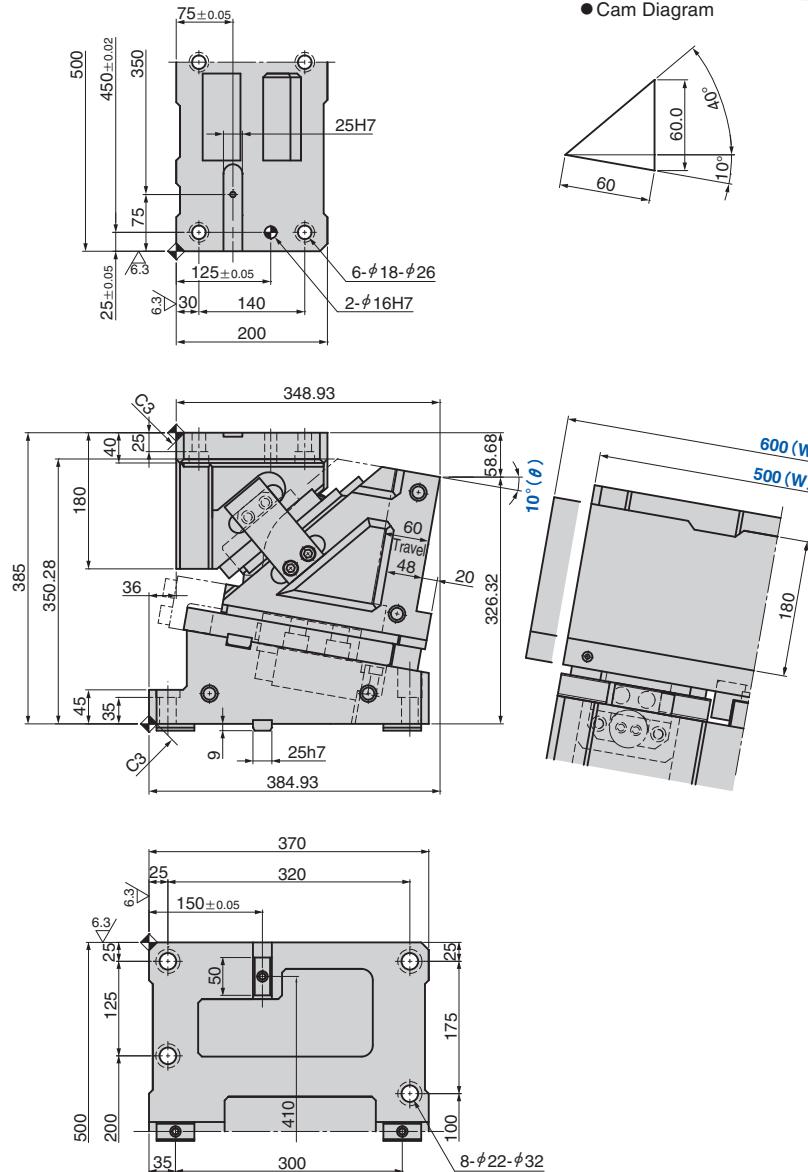
アミ1111  
標準カムユニット

部品表P.1187参照。

# 下置きカムユニット ラージタイプ

## DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500-10/KCML600-10



CAD  
FILE

部品表P.1187参照。

Copyright © Sankyo Oilless Industry, Inc. All Rights Reserved.

ピアス用 トリム用 フランジ用

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリングカ N (kgf)		Catalog No.	W	$\theta$	圧力源 PS
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	—	20200 (2060)	KCML	500 600	10	GK NGK
		—	19600 (2000)				GD NGD

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO)  
NGK/NGD:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

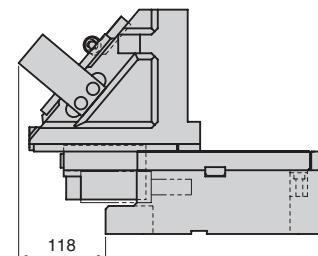
Order Catalog No. W -  $\theta$  - PS - Option  
KCML 500 - 10 - GK  
KCML 600 - 10 - NGK  
KCML 500 - 10 - GK - NF

Option オプションコード 仕様  
NF 塗装ガス充填無し。

### ■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
13	GK	K750-80	2	Gas Spring (KALLER)
	GD	L750.075.TO.140	2	Gas Spring (DADCO)

### ■後方抜きスペース



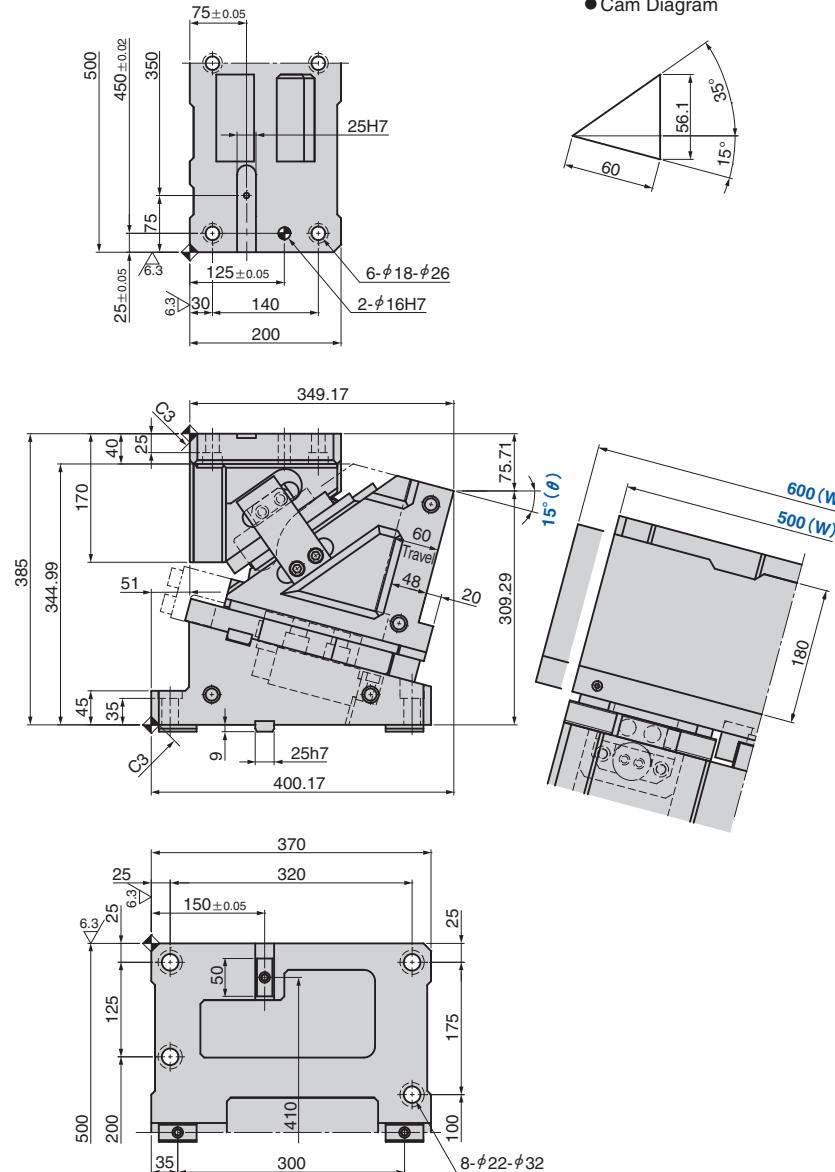
### ■重量

W	スライダ重量 kg	全重量 kg
500	133.3	306
600	141.4	314

# 下置きカムユニット ラージタイプ

## DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500-15/KCML600-15



CAD  
FILE

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリングカ N (kgf)		Catalog No.	W	$\theta$	圧力源 PS
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	—	20200 (2060)	KCML	500 600	15	GK NGK
		—	19600 (2000)				GD NGD

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO)  
NGK/NGD:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

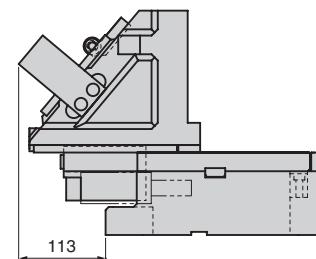
Order Catalog No. W -  $\theta$  - PS - Option  
KCML 500 - 15 - GK  
KCML 600 - 15 - NGK  
KCML 500 - 15 - GK - NF

Option オプションコード 仕様  
NF 塗装ガス充填無し。

### ■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
13	GK	K750-80	2	Gas Spring (KALLER)
	GD	L750.075.TO.140	2	Gas Spring (DADCO)

### ■後方抜きスペース



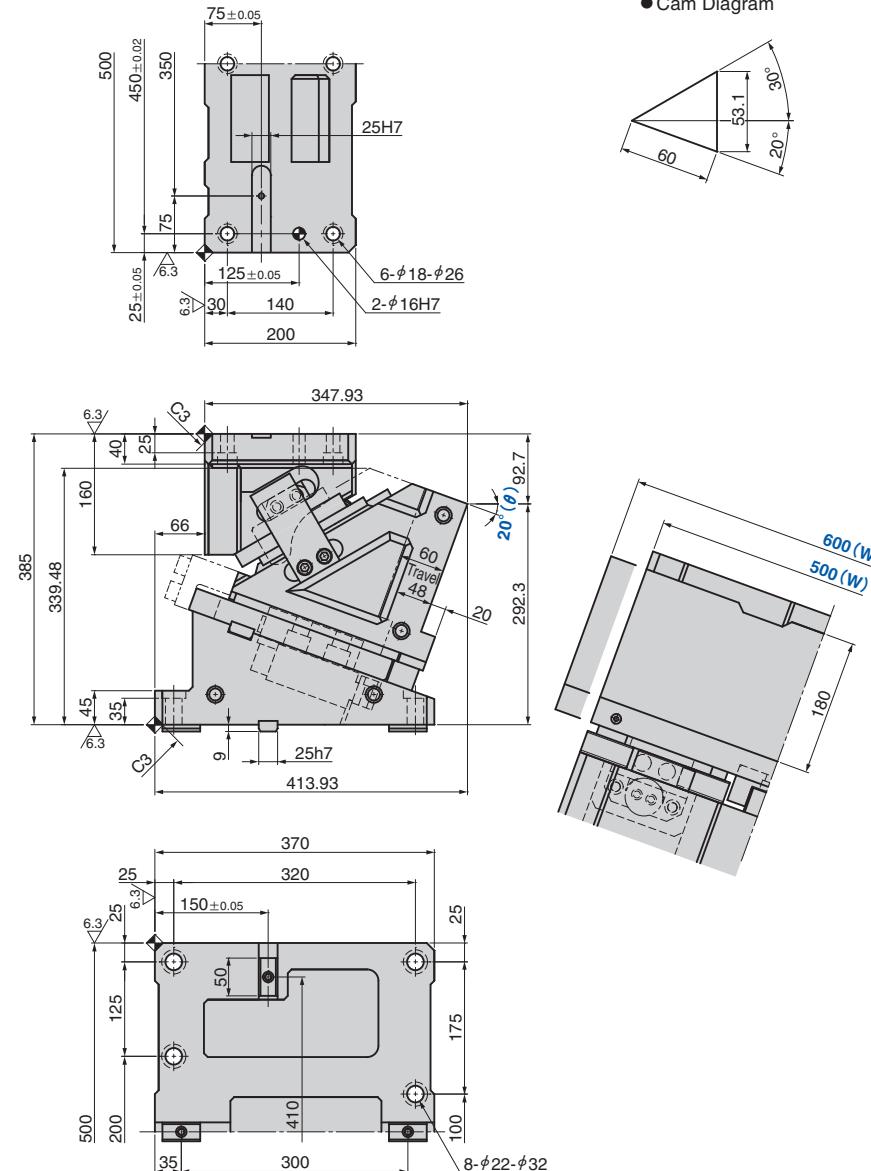
### ■重量

W	スライダ重量 kg	全重量 kg
500	133.3	302
600	141.4	310

# 下置きカムユニット ラージタイプ

## DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500-20/KCML600-20



CAD  
FILE

ストローク S	加工力 kN (tonf)	スプリングカ N (kgf)		Catalog No.	W	$\theta$	圧力源 PS
		初圧	終圧				
60.0	313.6 (32.0)	—	20200 (2060)	KCML	500 600	20	GK NGK
		—	19600 (2000)				GD NGD

GK:Gas Spring (KALLER) GD:Gas Spring (DADCO)  
NGK/NGD:Gas Spring無 スプリング取付部品は付属します。

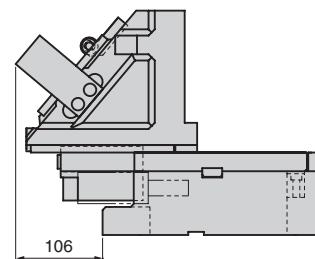
Order Catalog No. W -  $\theta$  - PS - Option  
 KCML 500 - 20 - GK  
 KCML 600 - 20 - NGK  
 KCML 500 - 20 - GK - NF

Option オプションコード 仕様  
 NF 署名ガス充填無し。

### ■スプリング仕様

No.	PS	型式	Qty	備考
13	GK	K750-80	2	Gas Spring (KALLER)
	GD	L750.075.TO.140	2	Gas Spring (DADCO)

### ■後方抜きスペース



### ■重量

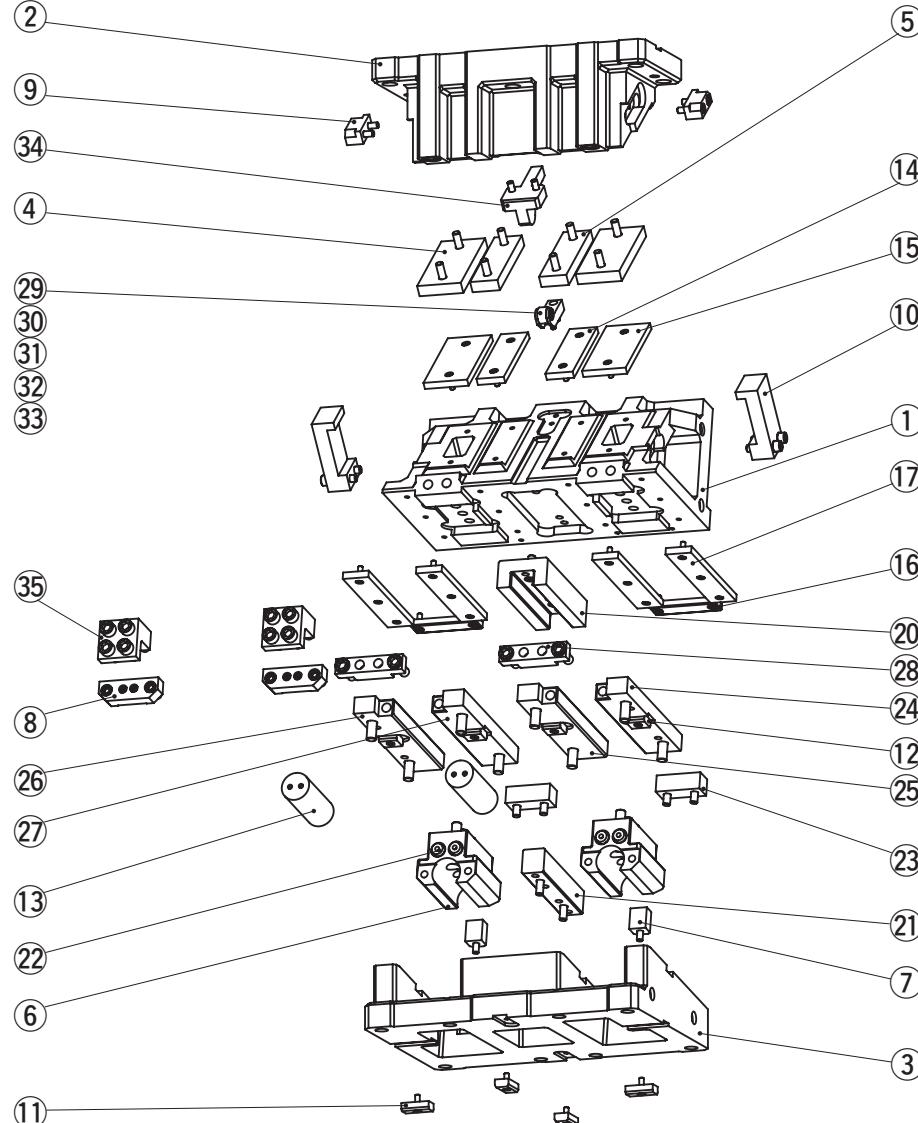
W	スライダ重量 kg	全重量 kg
500	133.3	298
600	141.4	306

# 下置きカムユニット【分解図・部品表】

ラージタイプ

DIE MOUNTED CAM UNIT

KCML500/KCML600



ピアス用 トリム用 フランジ用

No.	Description	Qty	Material and Remark
1	Cam Slider	1	Cast Iron
2	Cam Driver	1	Cast Iron
3	Cam Holder	1	Cast Iron
4	Cam Driver Plate A	2	Bronze with Graphite
5	Cam Driver Plate B	2	Bronze with Graphite
6	Spring Guide	2	Bronze with Graphite
7	Guide Pin Block	2	Steel
8	Spring Guide Plate	2	Steel
9	Positive Return Block	2	Bronze with Graphite
10	Positive Return Follower	2	Steel
11	Key A	4	Steel
12	Key B	4	Steel
13	Gas Spring	2	Refer to the Spring Specification.
14	Lower Plate A	2	Steel
15	Lower Plate B	2	Steel
16	Slide Lower Plate A	2	Bronze with Graphite
17	Slide Lower Plate B	4	Bronze with Graphite
20	Center Key Guide	1	Steel
21	Center Key	1	Bronze with Graphite
22	Stopper	4	—
23	Base Plate A	2	Steel
24	Base Plate B L	1	Steel
25	Base Plate C L	1	Steel
26	Base Plate B R	1	Steel
27	Base Plate C R	1	Steel
28	Stopper Plate	2	Steel
29	Roller Bracket	1	Steel
30	Roller	1	Steel
31	Roller Pin	1	Steel
32	Bushing	1	SOB12-18-16
33	E Type Snap Ring	2	φ 9
34	Roller Driver	1	Steel
35	Lock Plate	2	Steel

組み立て用のボルト、ナット、ノックピン、ワッシャは表示していません。

標準カムユニット

KCML  
500/600