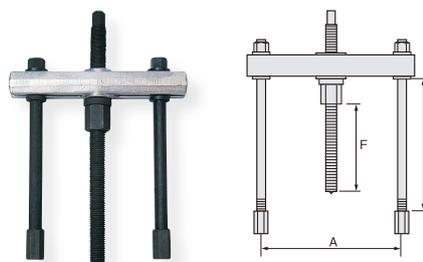


## プッシュプーラ (プロ用強力型)

### PUSH PULLER

品番	A (mm)		J (mm)	F (mm)	破断荷重 (kN)	セット質量 (kg)	メーカー希望小売価格
	最小	最大					
PP 2	65	200	150	223	100	2.7	26,290
PP 4	90	330	245	233	200	7	40,320

●ベアリングセパレータとのセッティングによりさらに用途拡大



PP2

## ベアリング・プッシュプーラセット部品

### BEARING PUSH PULLER SET PARTS

#### ■本体

品番	メーカー希望小売価格
PPB 2	11,730
PPB 4	15,070

#### ■おねじ

品番	ねじ径 (30°台形)	メーカー希望小売価格
PPS 2	TM20×2.5	5,000
PPS 4	TM28×3	7,530



PPB2

PPS2

#### ■おねじ用六角ナット

品番	ねじ径 (30°台形)	六角対辺 (mm)	メーカー希望小売価格
PPU 2	TM20×2.5	27	1,350
PPU 4	TM28×3	36	2,800

#### ■おねじ用座金

品番	メーカー希望小売価格
PPZ 2	700
PPZ 4	1,020



PPU2

PPZ2

#### ■スタッドボルト用座金付ナット

品番	ねじ径	六角対辺 (mm)	メーカー希望小売価格
PSU 2	M12	19	1,170
PSU 4	M16	24	1,930

#### ■スタッドボルト用座金

品番	メーカー希望小売価格
PSZ 2	440
PSZ 4	880



PSU2

PSZ2

#### ■カップリングナット

品番	ねじ径	六角対辺 (mm)	メーカー希望小売価格
PCU 2	M12	19	700
PCU 4	M16	24	1,600

#### ■リングアダプタ

品番	摘要	ねじ径	六角対辺 (mm)	メーカー希望小売価格
PPA 1	BS 1・1S用	M12×M10	19	1,810



PCU2

PPA1

#### ■おねじ用アダプタ

品番	おねじ側径 (30°台形ねじ)	連結側径 (メートル並目ねじ)	メーカー希望小売価格
PPN 2	TM20×2.5	M16	6,290
PPN 4	TM28×3	M20	8,120



PPN2

PSN2150

#### ■スタッドボルト (1本)

品番	ねじ径×長さ (mm)	メーカー希望小売価格
PSN 2125	M12×125	2,260
PSN 2150	M12×150	2,450
PSN 4115	M16×115	3,100
PSN 4245	M16×245	4,130
PSN 4420	M16×420	6,060

- ①図のようにセットし、おねじ用六角ナットをスパナ等で固定させ、おねじ四角部を締め付けて下さい。  
ベアリングなどがシャフトの奥にある場合は、図のようにカップリングナットでスタッドボルトを継ぎ足して下さい。  
なお、P 1000 はセパレータ本体のねじ穴径と、スタッドボルトのねじ外径が異なりますので、ご使用前にリングアダプタをスタッドボルトにねじ込んで下さい。
- ②図のようにセットし、その後の操作は①と同じです。
- ③図のようにセットし、おねじ四角部をスパナ等で固定させ、おねじ用六角ナットを締め付けて下さい。
- ④おねじ用アダプタは、下表のようにねじ加工をしています。おねじ用アダプタとシャフトのねじ径が適合しない場合は、連結金具を別途製作願います。

