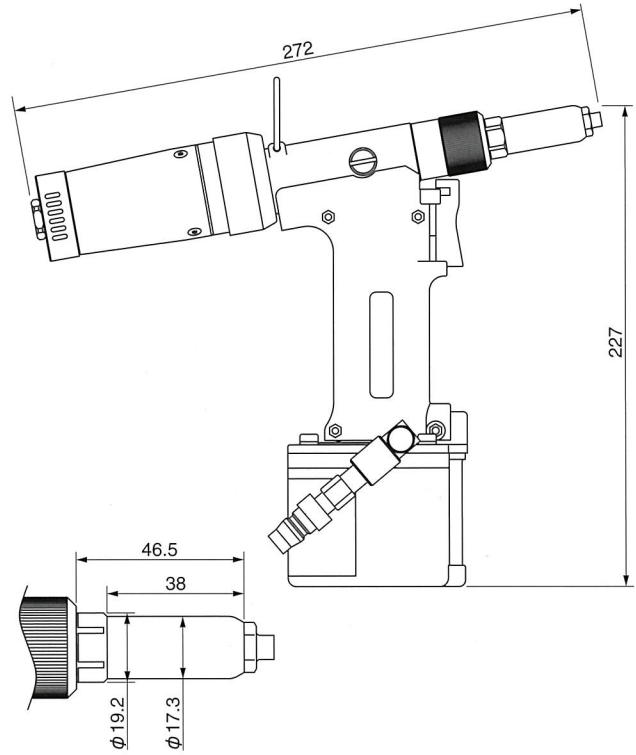


# ProSet 1600A

## 外 観



## 基本寸法



● ノーズピース寸法詳細は、P35 をご参照ください。

## 仕 様

型 式	ProSet 1600A
重 量	1.05 kg
全 長	272 mm
全 高	227 mm
ストローク	18 mm
使用空気圧力	0.5 ~ 0.6 MPa
空気消費量 (ANR)	1.2 ℓ / リベット + 60 ℓ/min (MCS)
引き力	4.3 kN (0.5 MPa 時)

外箱寸法	240 × 260 × 130 mm
重 量	約 1.5 kg

## 締結可能リベット

○：締結可能 / △：使用空気圧力 0.55 MPa 以上が必要

リベットタイプ	材 質		リベット呼び径 (mm)										
	ボディ	マンドレル	2.0	2.4	2.5	3.0	3.2	4.0	4.1	4.9	5.0	5.2	
オープン	アルミ	アルミ	—	○	○	○	○	○	○※2	○	—	—	—
		スチール	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—
		ステンレス	—	○	—	—	○	×	—	—	—	—	—
	スチール	スチール	—	○	—	○	○	△※3	—	—	—	—	—
		黄銅	アルミ	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	銅	スチール	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—
		ブロンズ	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
		ステンレス	スチール	—	—	—	—	○	×	—	—	—	—
シールド	アルミ	ステンレス	—	—	—	—	○※1	×	—	—	—	—	
		アルミ	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	
		スチール	—	—	—	—	○	×	—	—	—	—	
	ステンレス	ステンレス	—	—	—	—	○	△	—	—	—	—	
		スチール	—	—	—	—	○	×	—	—	—	—	
	銅	ステンレス	—	—	—	—	○	×	—	—	—	—	
		スチール	—	—	—	—	○	×	—	—	—	—	
	キャップリベット・クリップリベット			—	—	—	—	—	—	○	○	○	○

※1：SSD(K) ■ SSHR は除く / ※2：AD ■ AHR は除く / ※3：SD(K) ■ HR, SD ■ HL は除く

## 特 長

- クイックディスコネクト機構のノーズハウジングおよびジョーケースにより、工具無しで簡単に分解でき、ジョー等のメンテナンスが容易に行えます。
- クイックディスコネクト機構のMCSコレクタにより、脱着が容易であり、またコレクタ取り外し時には、MCS用圧縮空気がストップする安全設計です。
- 簡単に供給圧縮空気を止めることができるOSバルブを装備した、省エネ設計です。
- 圧縮空気供給口を、作業者の利き手に応じて、リベットツールの左右どちらにも取付可能です。

## 注意事項

- 圧縮空気供給用ホースは内径φ6以上を使用し、エアーコンプレッサとリベットツールの間にエアフィルタを取り付けてください。
- ご使用の際は必ず、リベットツール付属の「取扱説明書」をよくお読み下さい。



各部の名称

# ProSet1600A

付属品

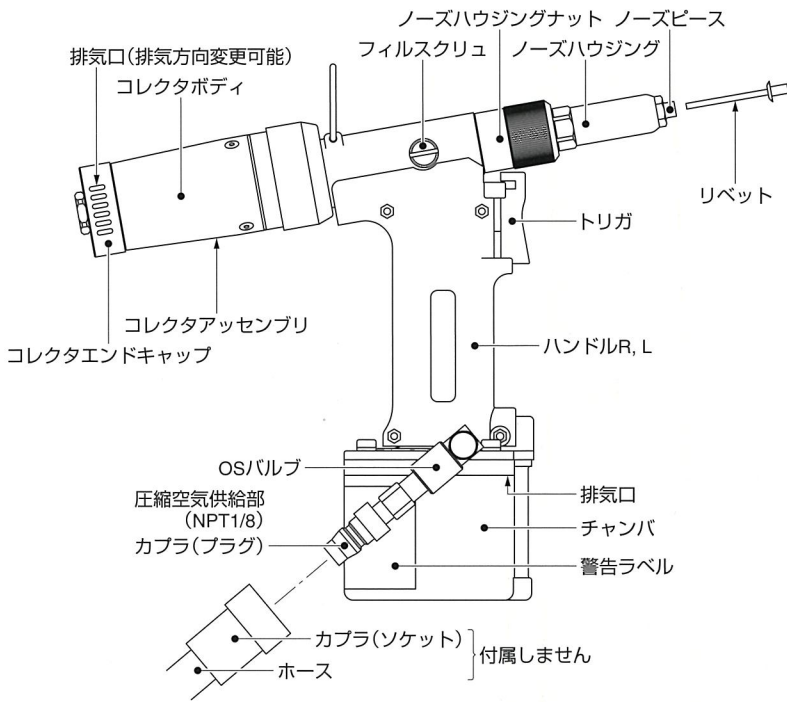
六角レンチ (4 mm) カブラ (10PM)	PRM530-48 PRS1600-52
----------------------------	-------------------------

オプション

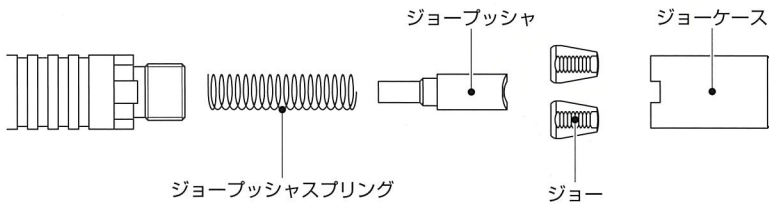
フロントエンドエクステンション キット (ノーズハウジングを+ 50 mm) デフレクタ キット	PRS1600-101 PRS1600-104
---	----------------------------

主な消耗品 (同時購入推奨品)

ジョー	下表参照
ジョーブッシャ	下表参照
ジョーケース	PRS1600-01
ジョーブッシャスプリング	SPG5135
コレクタアセンブリ	PRS1600-81



ノーズハウジング内部



部品適合表

※ : オプションパーツ / 太字は出荷時装着部品を示す

形状	リベット		ノーズピース		ジョー	ジョーブッシャ		
	リベット No.	呼び径	マンドレル径	部品番号	内径	部品番号	内径	
オープン	20M ■	φ2.0	φ1.1	※ PRN214	φ1.4	※ PRG402-02 (2PCS)	PRS1600-69	φ1.9
	3 ■	φ2.4	φ1.4	PRN314	φ1.7	PRG402-8A (2PCS)		
	25M ■	φ2.5	φ1.5					
	30M ■ PTM	φ3.0	φ1.8	※ PRN4K-SK30M	φ2.5			
	30M ■ /30 ■		φ1.8	PRN414	φ2.2			
シールド	4 ■	φ3.2	φ1.8	※ PRN4K	φ2.5		PRS1600-68	φ2.9
			φ2.2		φ1.8			
			φ1.6		φ2.0			
			φ1.8		φ2.2			
オープン	5 ■	φ4.0/4.1	φ2.3	PRN514	φ2.7			
			φ4.9/5.2		φ2.4			
			φ4.0		φ2.2	※ PRN524		
φ2.3	※ PRN534	φ2.5						
シールド		φ5.0	φ2.3					

●ご使用の際は必ず、リベットツール付属の「取扱説明書」をよくお読み下さい。

