

## AVENTICS 小型シリンダー, シリーズ CCI-SC

衝撃やラジアル荷重に強い、ピストンロッドを強化したエアシリンダです。通常、コンベアベルトやその他の特殊機械で使用され、最大荷重 90Kg までの荷物をスムーズかつ安全に停止させることができます。取付穴の寸法は、ISO 21287 に準拠しています。



### 技術データ

ブランド

規格

ピストン  $\varnothing$

ストローク

ポート

作動原則

緩衝

電磁ピストン

シリンダー特徴

ピストン力を決める圧力

ピストン力 入方向

ピストン力 出方向

最少周囲温度

最高周囲温度

作動圧力 ( 最小 )

作動圧力の最大値

最大弾力

マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル  
軸受荷重 F

産業

ISO 21287 に基づく

32 mm

15 mm

G 1/8

シングル動作、無圧 押し

弾性緩衝

マグネット付きピストン

ピボット 型式

6,3 bar

309 N

507 N

-20 °C

80 °C

2 bar

10 bar

35 N

3270 N

570 N

中間	圧縮空気
最小の媒体温度	-20 °C
最大の媒体温度	80 °C
最大粒子サイズ	50 µm
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m <sup>3</sup>

## 材質

ピストン棒	ステンレススチール
材質、フロントカバー	アルミニウム
シリンダーチューブ	アルミニウム
エンドカバー	アルミニウム
マテリアル番号	R452000627

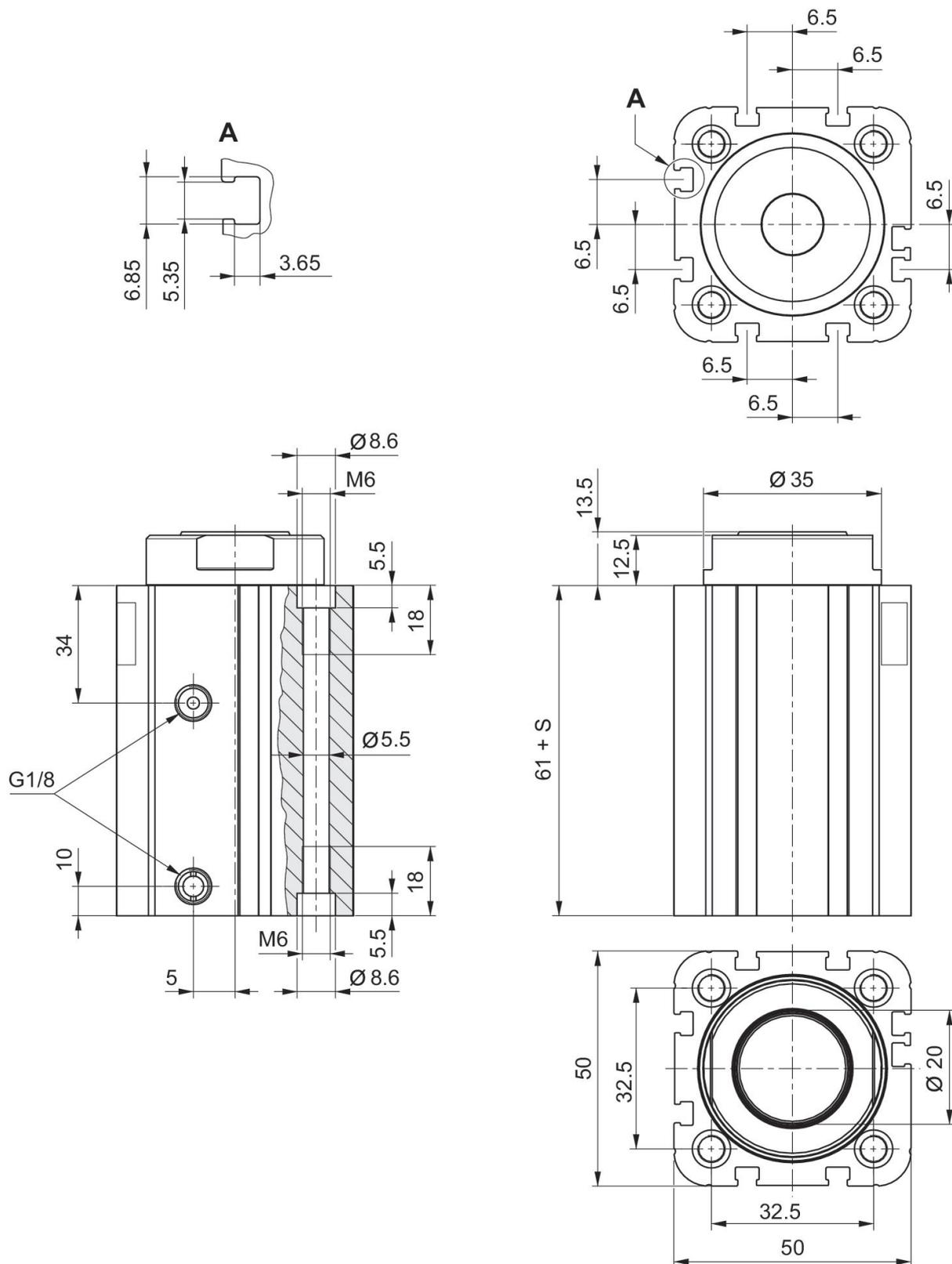
## 技術情報

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( <https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

## 寸法 ( mm )



S = ストローク

最大追加移動質量、はね上がり速度  
によって異なります

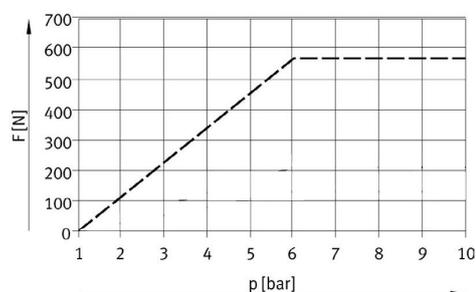
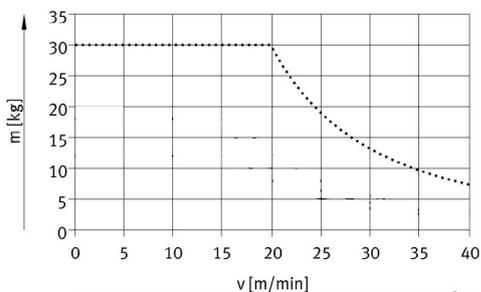
Ø 32 mm

ピボット 型式

マックス。スイッチング動作中の許  
容ラジアル軸受荷重 F

Ø 32 mm

ピボット 型式



## 付属品概要

