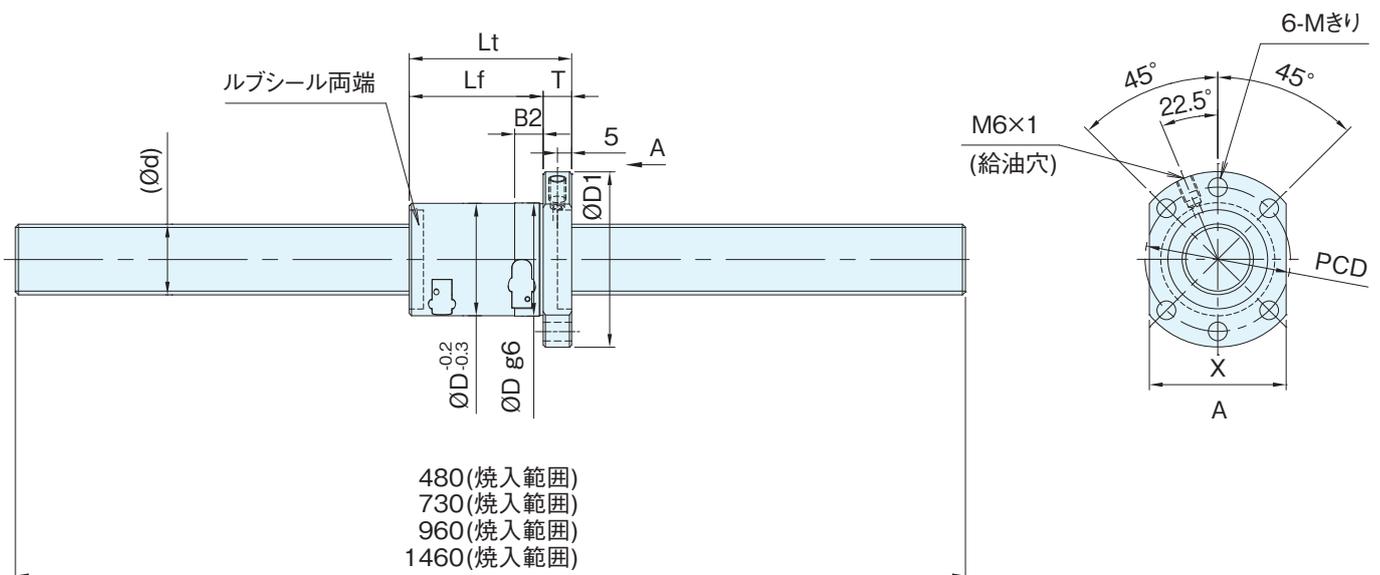


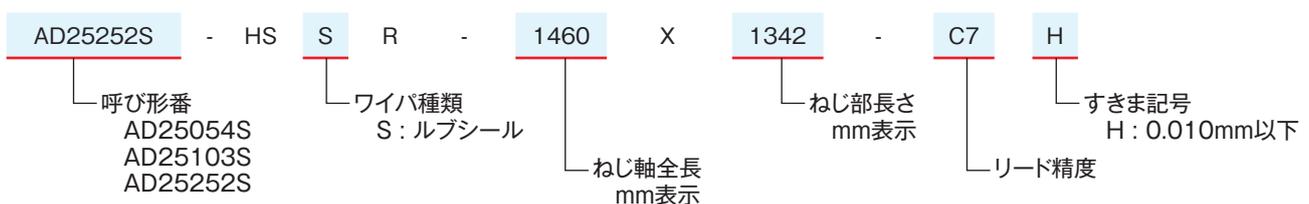
## ボールねじ諸元

呼び形番	AD25054S	AD25103S	AD25252S
呼び径 [mm] - リード [mm]	25 - 5	25 - 10	25 - 25
循環数 / ねじれ方向	3.7巻1列 / 右	2.7巻1列 / 右	1.7巻1列 / 右
ボール径 [mm]	3.175	3.175	3.175
谷径 [mm]	22.5	22.5	22.5
基本動定格荷重C [N]	11 400	8 700	5 700
基本静定格荷重C <sub>0</sub> [N]	23 100	16 900	10 600
精度等級 / すきま記号	C7 / H	C7 / H	C7 / H
軸方向すきま [mm]	0.010以下	0.010以下	0.010以下
循環方式	サイドデフレクタ™方式	サイドデフレクタ™方式	サイドデフレクタ™方式
ワイパ / 潤滑ユニット	ルブシール™	ルブシール™	ルブシール™
潤滑剤	マルテンブルLRL No.3	マルテンブルLRL No.3	マルテンブルLRL No.3
最高回転速度[ $\text{min}^{-1}$ ]	5 000 DN $\leq$ 100 000	5 000 DN $\leq$ 100 000	5 000 DN $\leq$ 100 000



呼び形番	呼び径	リード Ph	ねじ軸外径 d	ナット寸法								
				外径 D	フランジ径 D1	全長 L <sub>t</sub>	厚さ T	胴部長さ L <sub>f</sub>	長さ B <sub>2</sub>	取付穴 PCD	取付穴径 M	幅 X
AD25054S	25	5	25	40	62	47	10	37	10	51	6.6	48
AD25103S		57				47						
AD25252S		76				66						

## 形式番号の表示方法



### ●軸端加工形状

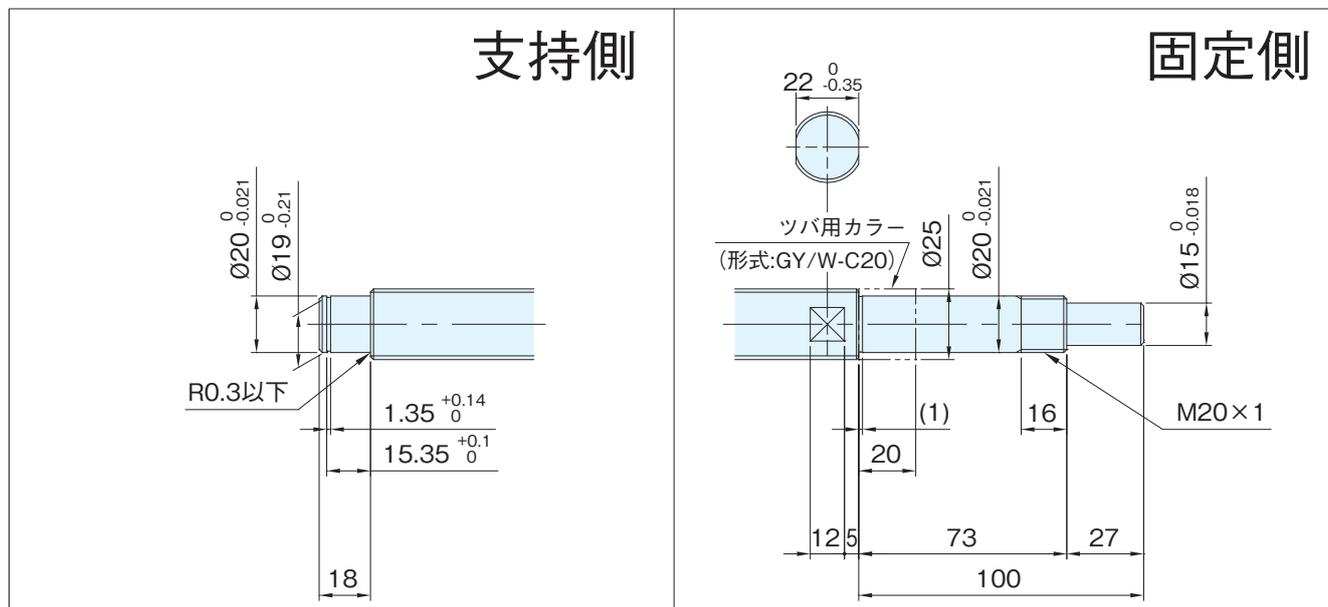
ADシリーズボールねじには、各サイズごとに弊社推奨の軸端加工形状を用意しております。

下記弊社推奨の軸端加工形状のほかに、ご要望によりキー溝、タップ穴、平取り加工なども追加加工できますので弊社までご用命ください。また、軸端加工した場合の形式例は下記の通りです。

形式例：軸端 未加工品(左ページ) ⇒ 軸端加工品

AD25252S-HSSR-1460A ⇒ AD25252S-HSSR-1460 X 1342 -C7H

→ねじ部長さ  
→ねじ軸全長



### ●適用サポートユニット

適用支持側サポートユニット	適用固定側サポートユニット
BUK-20S(角形) P.22参照	BUK-20、BUK-20F(角形) P.22参照
BUM-20S(丸形) P.23参照	BUM-20、BUM-20F(丸形) P.23参照

### ●オプション仕様

防錆黒色被膜処理(被膜厚さ1~2μm)が対応可能です。