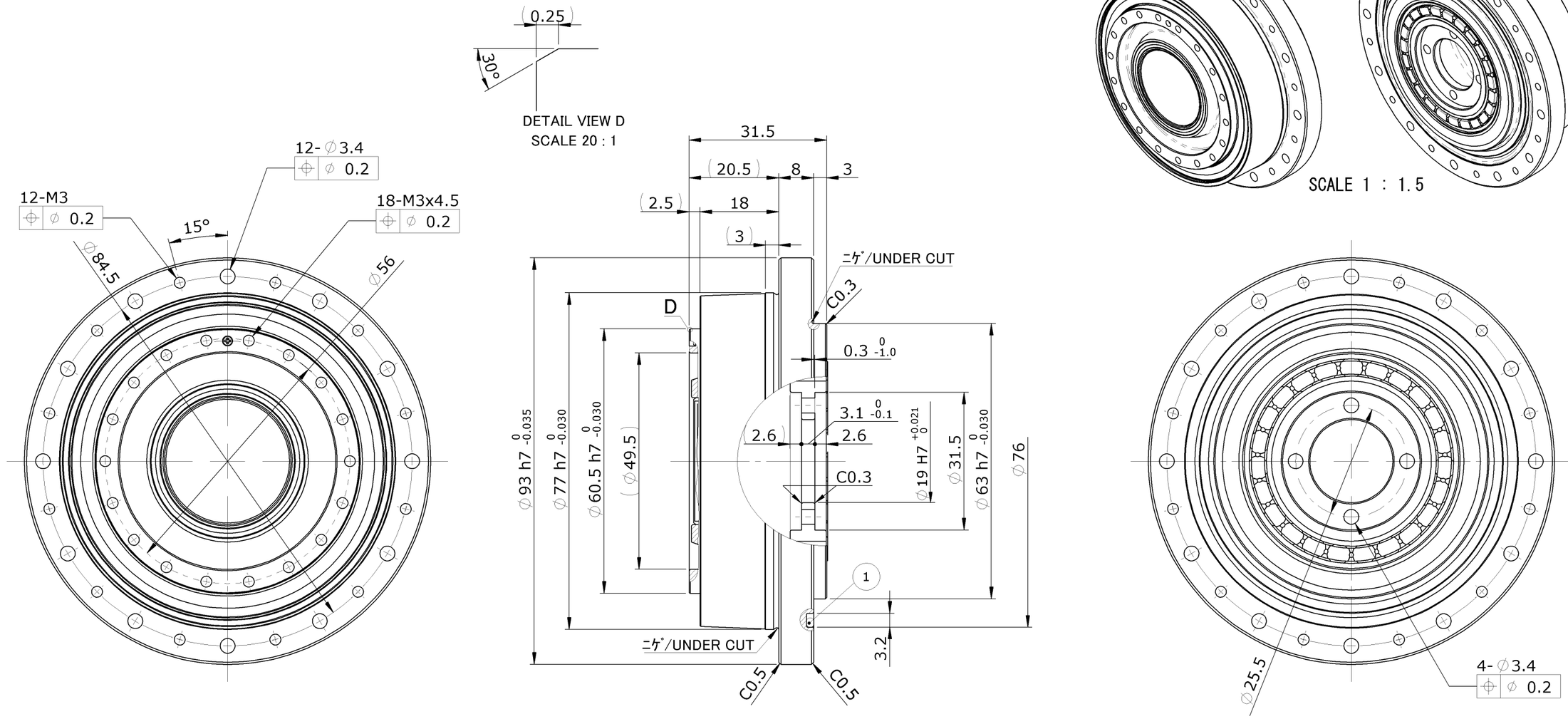
ITEM NO.	PARTS	SIZE	QTY.	NOTE
1	Oリング / O-RING	d72x2	1	添付品 / ENCLOSED IN THE BOX



注記 ／ REMARKS

1	ウェーブジェネレータ ／ WAVE GENERATOR		リジッドタイプ ／ RIGID TYPE
2	潤滑 LUBRICATION	減速部 ／ HarmonicDrive®GEAR	ハーモニックグリース® SK-1A ／ HarmonicGrease® SK-1A
		主軸受部 ／ MAIN BEARING	マルテンプ HL-D ／ Multemp HL-D
3	出力回転部外径(低速回転側) ／ OUTPUT DIAMETER OF ROTATIONAL PART (LOW-SPEED ROTATION SIDE)		

設計、取り扱いについてはカタログを参照してください。
DESIGNING AND/OR HANDLING OF HarmonicDrive®GEARS(HarmonicDrive®ACTUATORS) HAS TO COMPLY WITH TECHNICAL INFORMATION SHOWN IN HarmonicDrive® CATALOG.

REV 訂正	DESCRIPTION 来歴
標準	SPEC 仕様

GENERAL TOLERANCE 機械加工無記号公差	0 ~ 0.5	0.5 ~ 6	6 ~ 30	30 ~ 120	120 ~ 315	315 ~ 1000	1000 ~ 2000
	±0.05	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2

REMARKS 備考 : CHAMFER UNSPECIFED SHARP CORNERS 0.25 / ALL UNSPECIFIED RADLL TO BE 0.5 MAX
特記無き角はC0．2以下、すみの丸みはR0．4以下
SURFACES MARKED EXCEPT AS NOTED 無記号表面アラサ ▽ → ▽ 50S ▽▽ → ▽▽ 25S ▽▽▽ → ▽▽▽ 6.3S

SCALE 尺度 1:1
DWG SIZE A3
UNIT mm
THIRD ANG

DESIGN 設計	S.Nagahara	2021/05/28
VRFD 検図	K.FURUTA	2021/05/28
APPD 承認	N.Tanioka	2021/05/28

HARMONIC DRIVE SYSTEMS ® INC TOKYO JAPAN

TITLE タイトル 納入仕様図／CONFIRMATION DRAWING
ARTICLE 製品名 CSF-20-50-2UH-ULW
DWG No 図番 C009528

PROPRIETORSHIP This drawing (document) is the PROPERTY of Harmonic Drive Systems,Inc. and shall not be traced, otherwise copied or used for purposes other than agreed upon, nor communicated toany third party without written permission of Harmonic Drive Systems,Inc.
Registered Trademark in Japan.

FF00005341