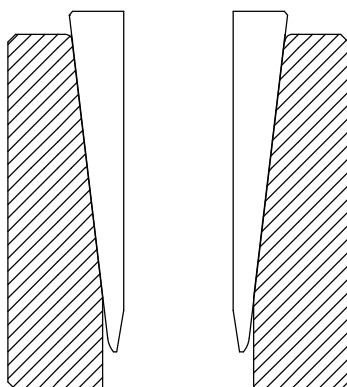
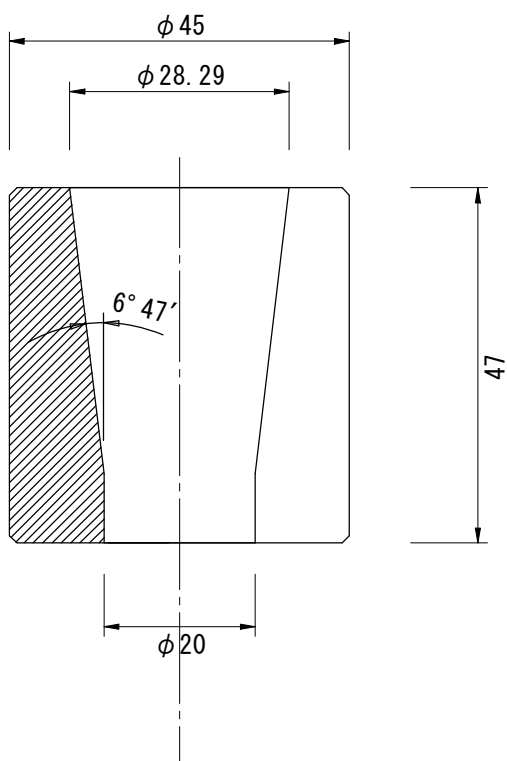


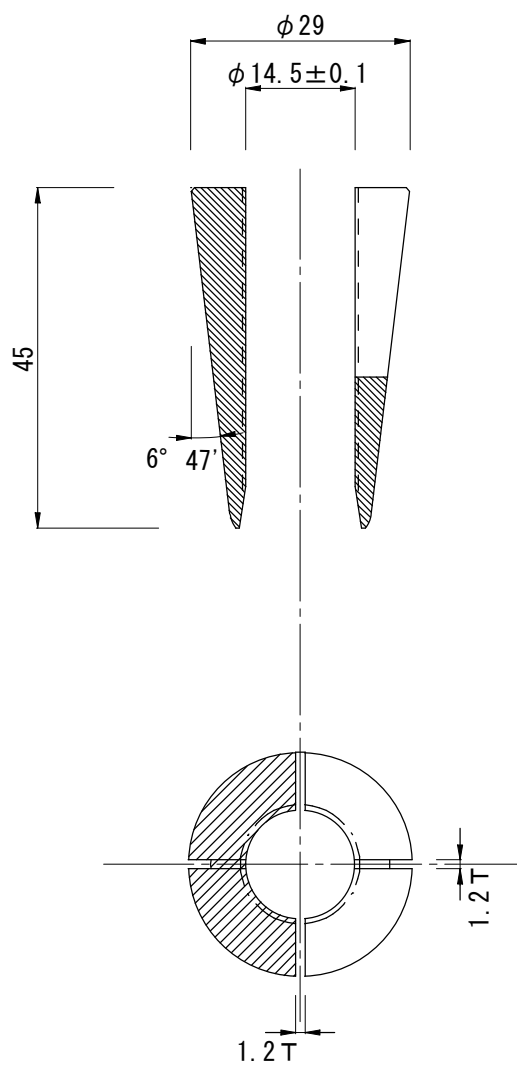
製品図



メスコン



オスコン



品名	金属加工	設計監修	S=1/1
ポストテンショングリップ $\phi 15.2\text{mm}$ 用	SHIN SUNG P.C CO., LTD	盛永建設株式会社	202

令和2年6月19日

PC 鋼より線用定着金具検査表

盛永建設株式会社

佐賀県鹿島市大字納富分954-4



品名 ポステングリップ

TEL 0954-62-5904

規格 φ15.2mm

FAX 0954-63-1423

	検査項目	規格	検査結果
メスコン 材質 SCM440	全長(mm)	47±0.5	47.0
	外径(mm)	45±0.5	45.0
	外観	傷・ヒビ等の無い事	良好
オスコン 材質 SCM410	全長(mm)	45±0.5	45.0
	外観	傷・ヒビ等の無い事	良好
	歯先形状	歯こぼれの無い事	良好

定着性	滑り動かない事	良好
-----	---------	----

PC鋼より線規格荷重(日本工業規格)	261	KN
定着金具強度(上記規格値96%)	251	KN
定着金具試験値(より線つかみの部分破断)	268	KN
定着金具効率	102.7%	

定着金具製造会社	SHIN SUNG P.C CO.,LTD.
----------	------------------------

試験依頼先 一般財団法人 建材試験センター 西日本試験所



PC鋼より線定着金具
の性能試験報告書

1/3

受付番号	工試第W-2020050033-202006005841
受付日	2020年 6月15日
発行日	2020年 6月19日

盛永建設株式会社 殿

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所長



福岡試験室
〒811-2115 福岡県糟屋郡須恵町大字佐谷
926番地
電話番号 092(934)4222
試験監督者 村川修

工事名称	—
------	---

1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

名称	PC鋼より線定着金具 (ポストテンショングリップ)
種類	15.2mm用
材質	S45C (メスコン), SCM415 (オスコン)
使用PC鋼より線	記号: SWPR7BL
形状	写真-1に示す。
数量	1個

2. 試験内容

試験方法	PC鋼より線に定着金具を取り付けJIS G 3536 (PC鋼線及びPC鋼より線)に従って引張試験を行い, 最大試験力を求め, 状況を観察した。 試験状況を写真-2に示す。
試験日	2020年 6月15日
試験場所	福岡試験室
試験責任者	松井伸晃

3. 試験結果

記号・番号	最大試験力 kN	破断位置
1	268.0	定着金具つかみの部分から破断
備考	・試験後の状況を写真-3に示す。	

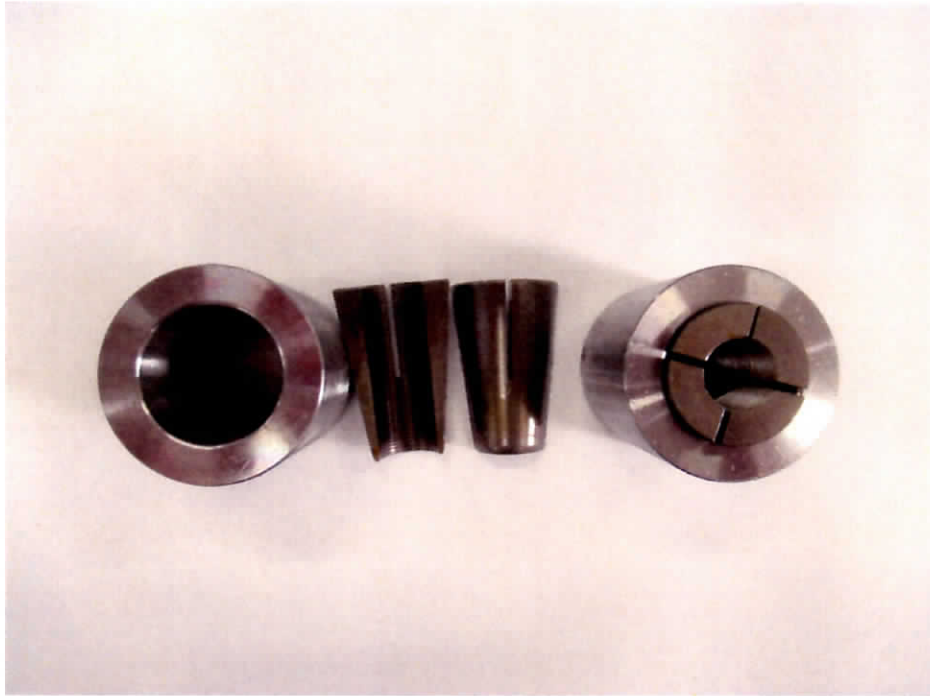


写真-1 試験体の形状

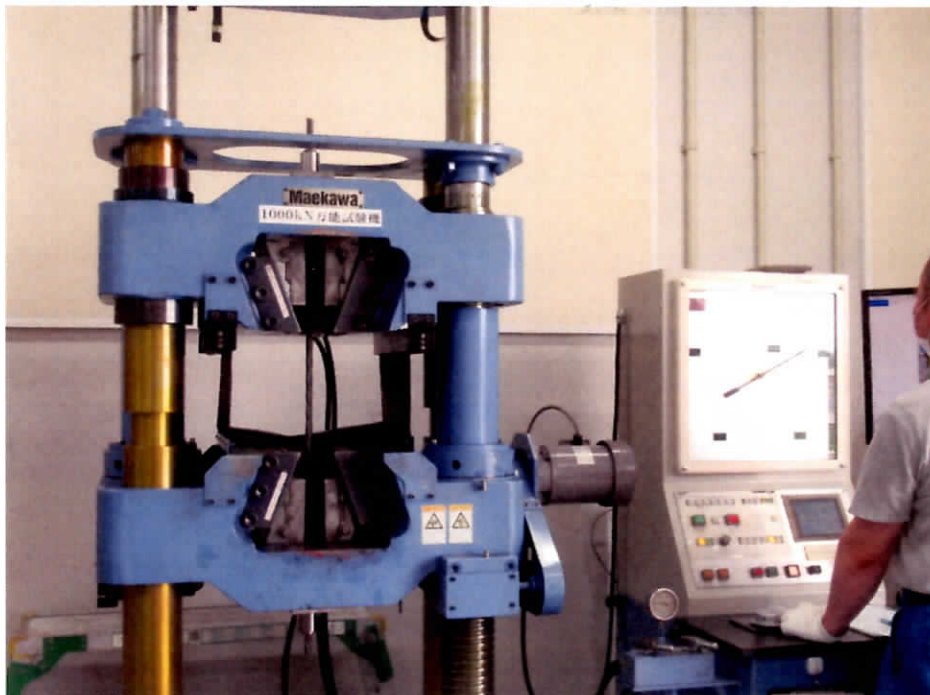


写真-2 試験状況



写真-3 試験後の状況