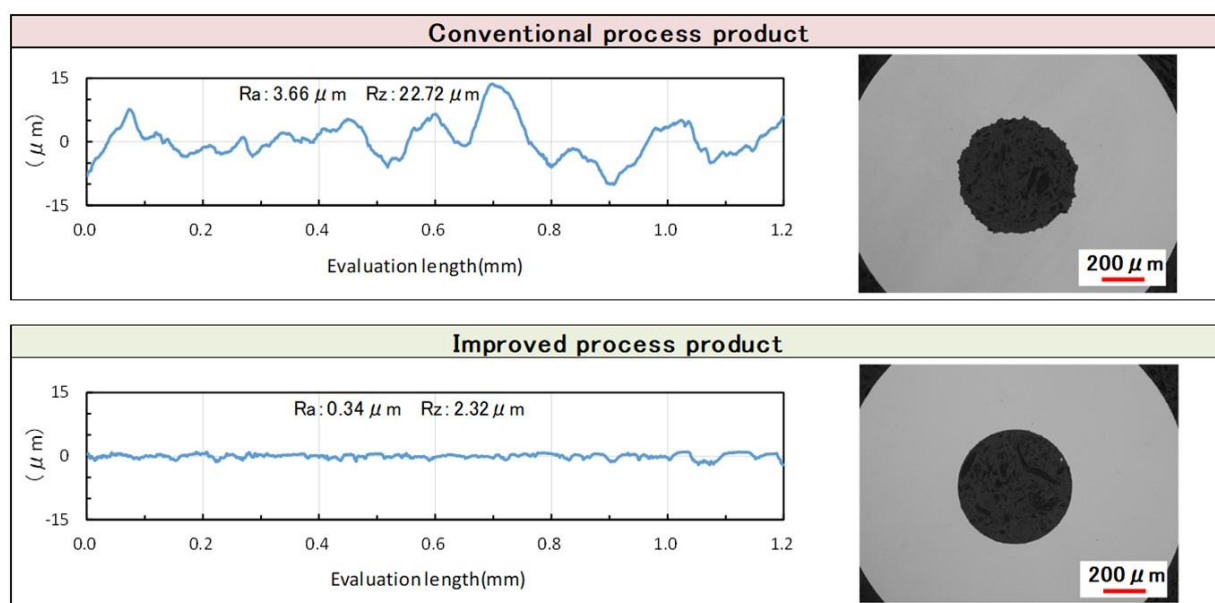


日本金属“内面高精度”小口径管的量产化公告

内径 $\phi 0.5\text{mm}$ 且内面粗糙度 $0.5\mu\text{m}$ 以下的产品量产化

东京--日本金属株式会社（本社：东京都港区），本次我们十分荣幸地告知您内径 $\phi 0.5\text{mm}$ 的“内面高精度”小口径管（fine pipe）的量产化这一消息。



内径高精度管是通过将模具插入管内并拉拔制造的。如果内径较小，即使插入模具，拉伸时的壁厚变化以及模具在管内的偏移，都使得内表面的精度难以提高。这次，我们建立了一种新的制造方法，使得在内径仅 0.5 mm 下也能生产出内表面良好的小口径管。

因此，对于需要内表面高精度的小直径、厚壁管的客户而言可以减少抛光或涂层等内面处理的需要，从而有助于降低成本和节约资源。

●“内面高精度”小口径管的概要

1. 特长

- ①和以往的产品相比较内面粗糙度得到了极大的改善。
- ②内径面近似于真圆的良好形状。
- ③长度方向的品质也十分稳定、从 400m 线圈的前端到终端为止对其每 100m 评测后、没有检测到任何品质变化。

2. 可对应钢种·尺寸

钢种：外径： $1/32''(\phi 0.79\text{mm}) \sim 1/16''(\phi 1.59\text{mm})$

内径： $\phi 0.50\text{mm} \sim \phi 1.25\text{mm}$

产品形态：线圈或者直管（ $L = \text{Max} 2,000\text{mm}$ 超过这个长度的直管交付需要另外咨询。）

我们已经收到来自测量仪器和医疗设备制造商的咨询，由于需要精确和流畅的流量控制，对于小口径管有着极高的内表面高精度要求，目前正在提供样品并着手于量产计划。

【日本金属概要】

精密管以最符合用途的最优品质（内面粗糙度、真圆度、真直度、寸法精度等）制造、作为核心零件被广泛采用于各个领域。

URL: <https://www.nipponkinzoku.co.jp/zh-CN/>

免责声明：本记载是翻译自日文原本的一部分，内容仅供参考。倘若本记载的中文版本与日语版本有任何歧义或差异，须以日语原本为准。

联系·咨询相关

日旌鋼鐵貿易（上海）有限公司

NIPPON KINZOKU(SHANGHAI)CO.,LTD

TEL : +86 21 3252 2328(总机)

上海市长宁区仙霞路 333 号东方维京大厦 19 层-B3 室

Mail : sisaku-sc@nipponkinzoku.co.jp