



【コメント】
スルーホール内壁から
穴内にガラス繊維が突
き出している
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
通孔内壁有玻璃纤维凸
出
显微镜倍率 ×

【Comments】
Glass fiber is projected
from hole wall to inside
of the hole
Magnification: ×

5-1-1-4 スルーホール内壁荒れ／通孔内壁粗糙 / Rough hole wall

【特徴】 スルーホール内壁形状が異常に荒れている状態の欠陥

【特征】 通孔内壁非常粗糙の缺陷。

【Characteristics】 Hole wall is unusually rough

【起因・判断ポイント・発生工程】 スルーホール用ドリル穴明け条件が不適切なことにより出来たもの（スルーホール用穴明け工程）

【原因、判断要点、発生工序】 通孔的钻孔条件不合适所引起的（钻孔工序）。

【Causes/processes involved/keys to judgment】
The defect is caused by improper drilling conditions (Hole drilling process)



【コメント】
顕微鏡倍率 × 35

【注釋】
显微镜倍率 × 35

【Comments】
Magnification: ×35



【コメント】
顕微鏡倍率 × 35

【注釋】
显微镜倍率 × 35

【Comments】
Magnification: ×35



【コメント】
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
显微镜倍率 ×

【Comments】
Magnification: ×



【コメント】
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
显微镜倍率 ×

【Comments】
Magnification: ×