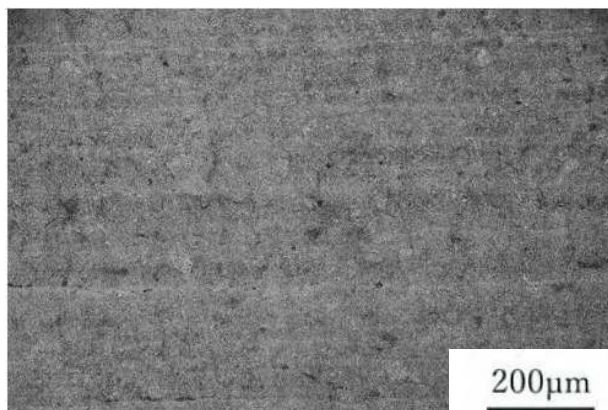
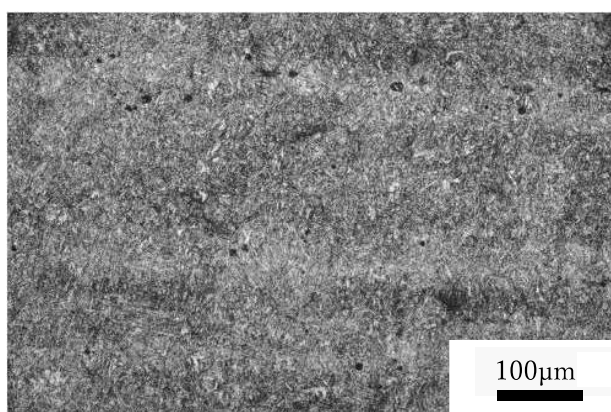


(d)中心部 50 倍

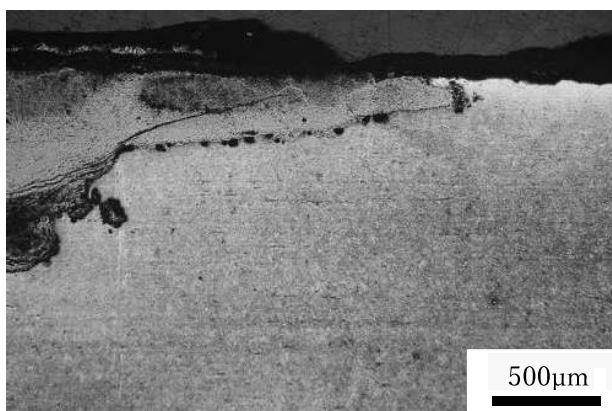


(e)中心部 100 倍

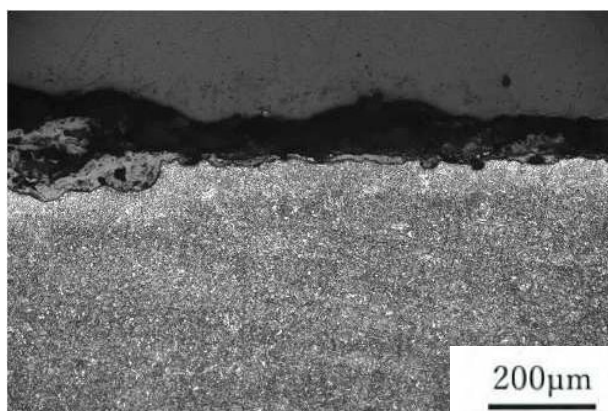


(f)中心部 200 倍

写真-84 サンプル No.8 未破断部の金属組織

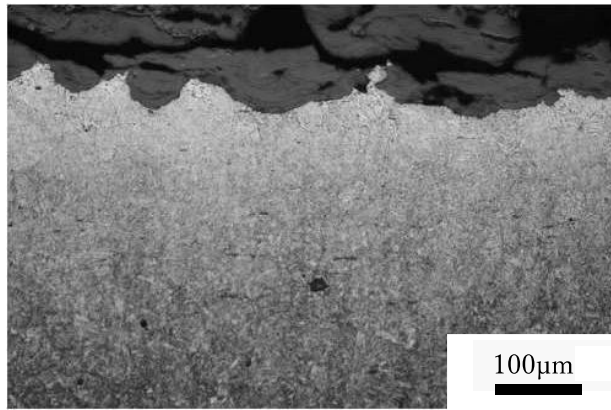


(a)表層部 50 倍

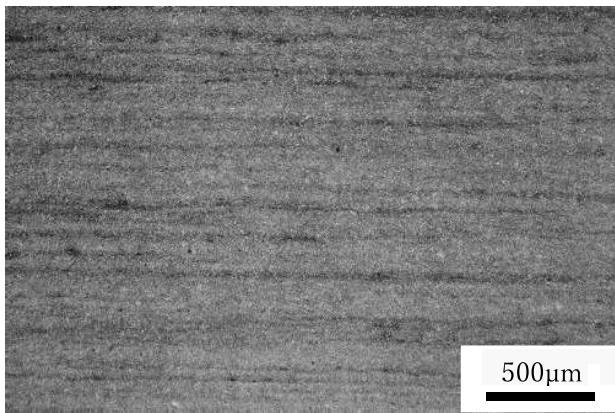


(b)表層部 100 倍

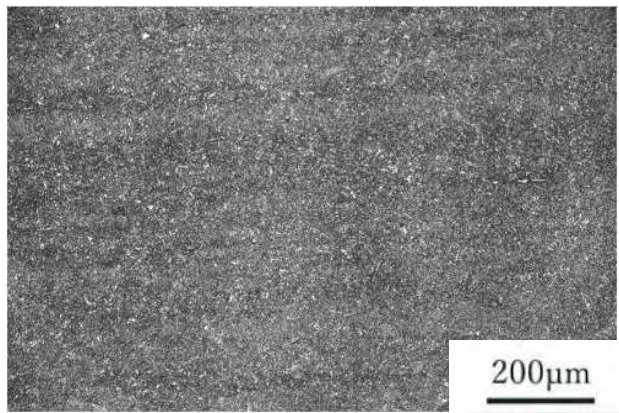
写真-85 サンプル No.9 未破断部の金属組織



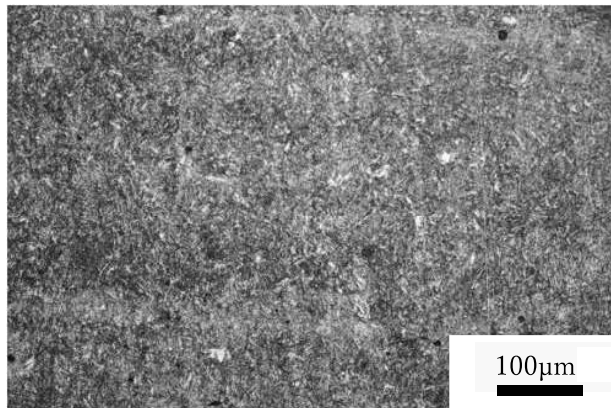
(c)表層部 200 倍



(d)中心部 50 倍



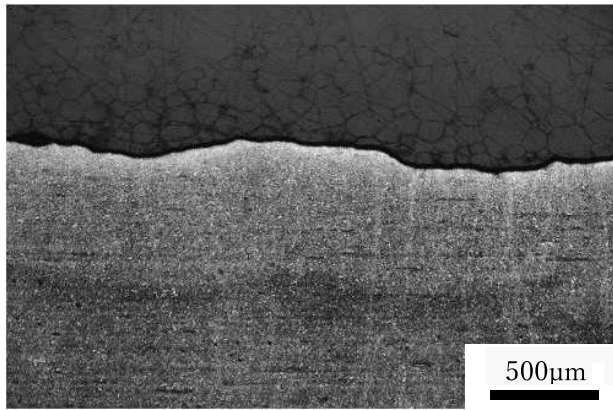
(e)中心部 100 倍



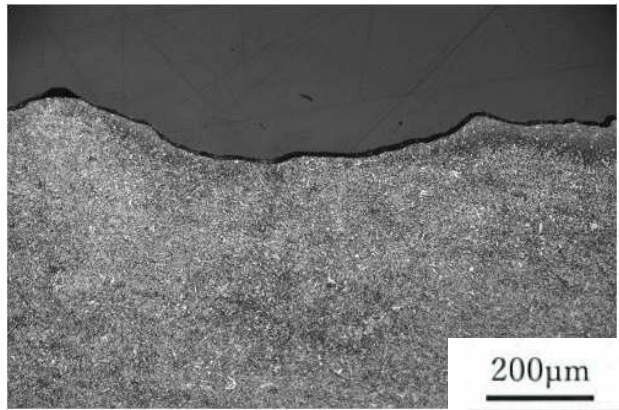
(f)中心部 200 倍

写真-85 サンプル No.9 未破断部の金属組織

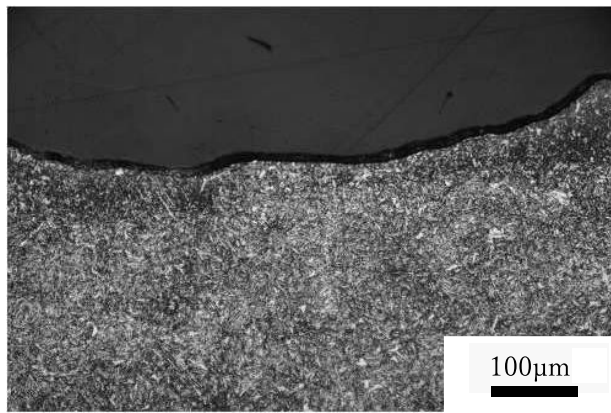




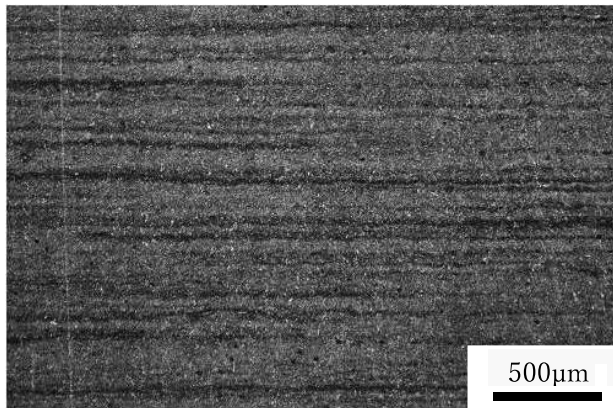
(a)表層部 50 倍



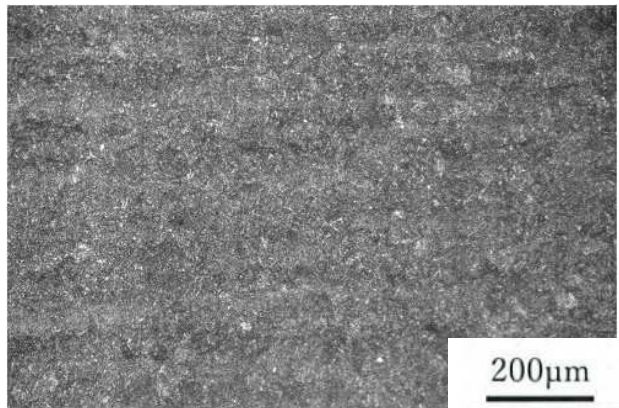
(b)表層部 100 倍



(c)表層部 200 倍

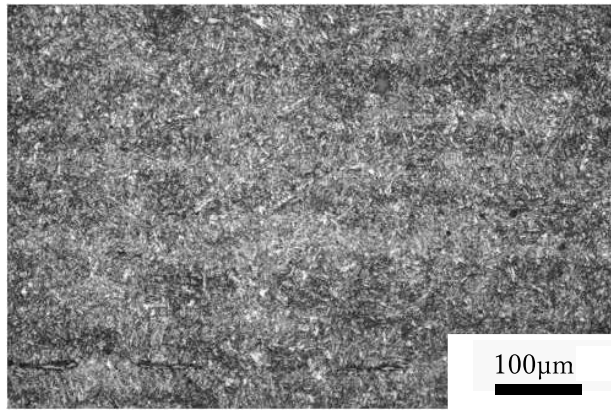


(d)中心部 50 倍



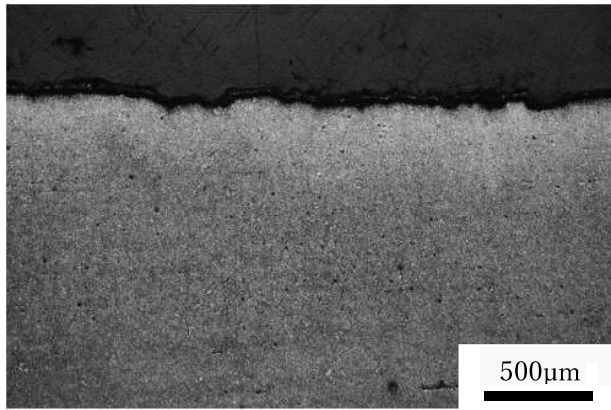
(e)中心部 100 倍

写真-86 サンプル No.10 未破断部の金属組織

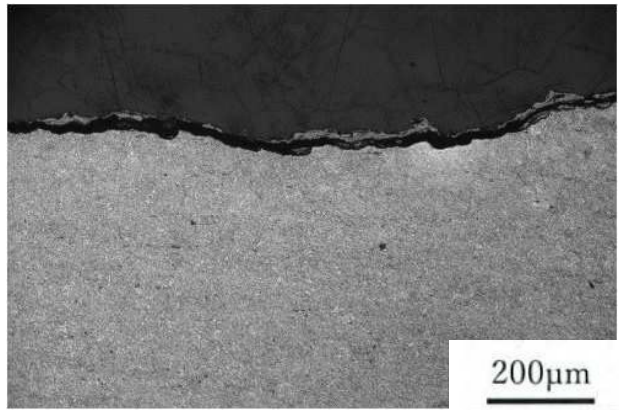


(f)中心部 200 倍

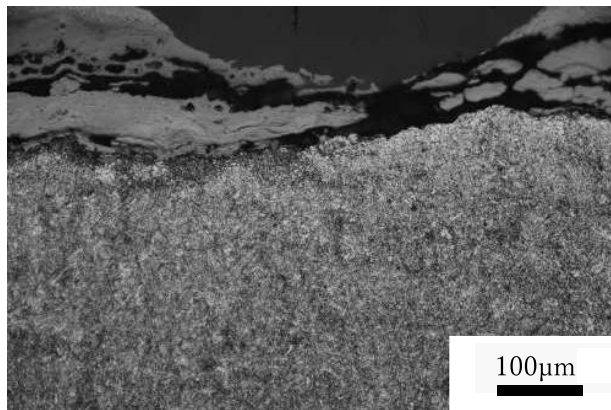
写真-86 サンプル No.10 未破断部の金属組織



(a)表層部 50 倍



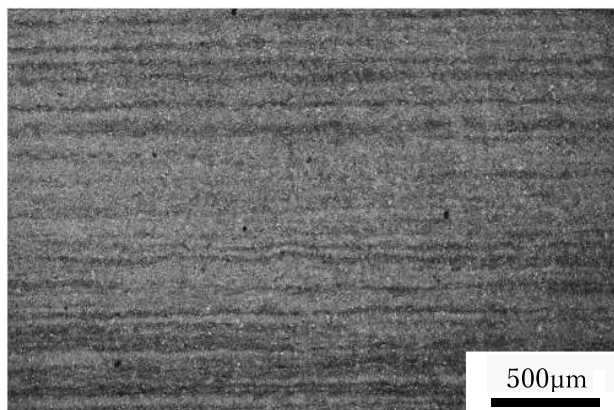
(b)表層部 100 倍



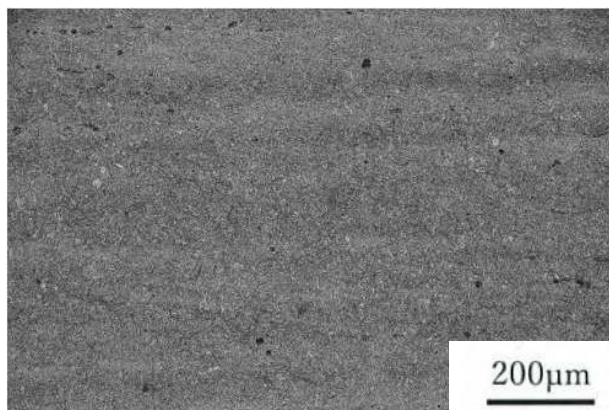
(c)表層部 200 倍

写真-87 サンプル No.11 未破断部の金属組織

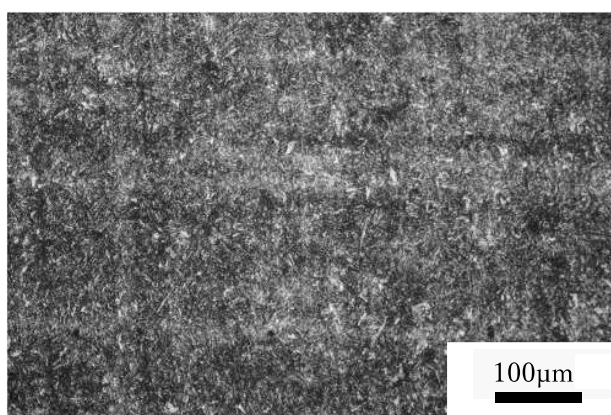




(d)中心部 50 倍

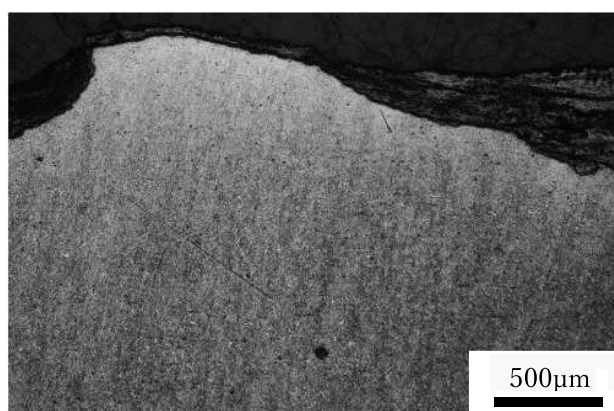


(e)中心部 100 倍

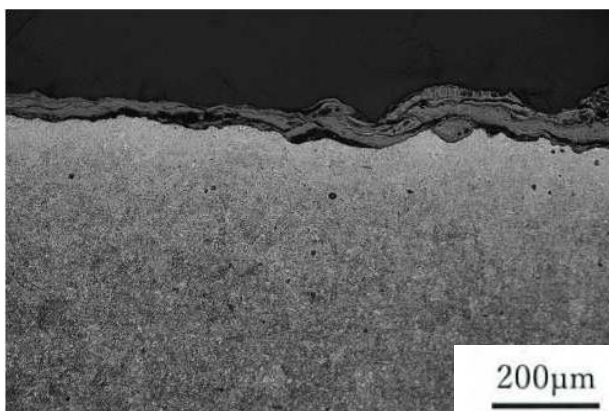


(f)中心部 200 倍

写真-87 サンプル No.11 未破断部の金属組織

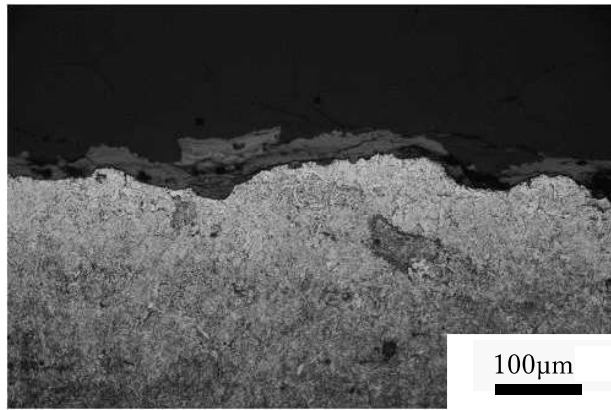


(a)表層部 50 倍

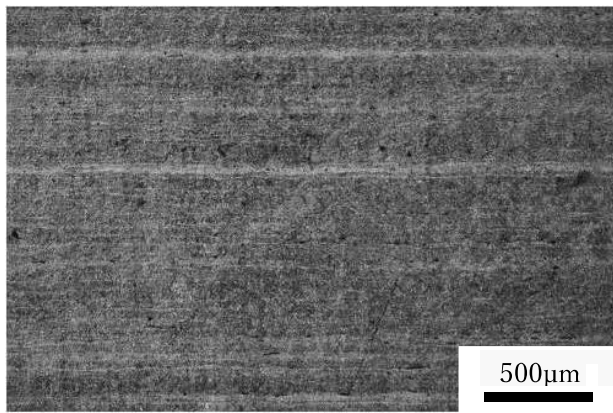


(b)表層部 100 倍

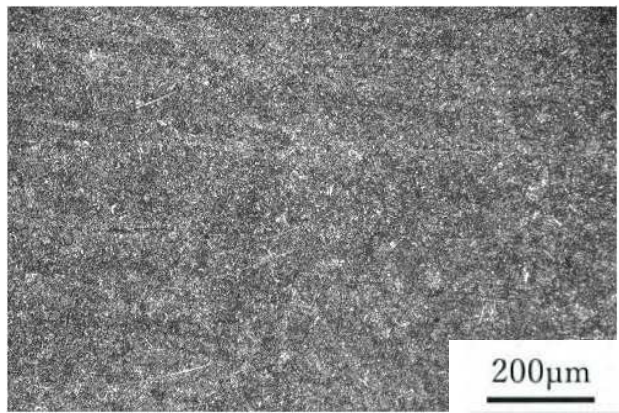
写真-88 サンプル No.12 未破断部の金属組織



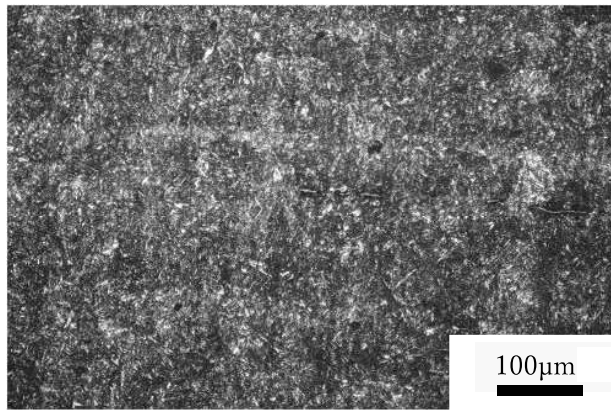
(c)表層部 200 倍



(d)中心部 50 倍



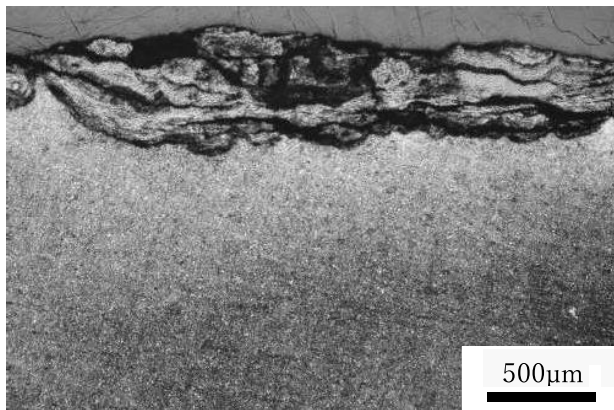
(e)中心部 100 倍



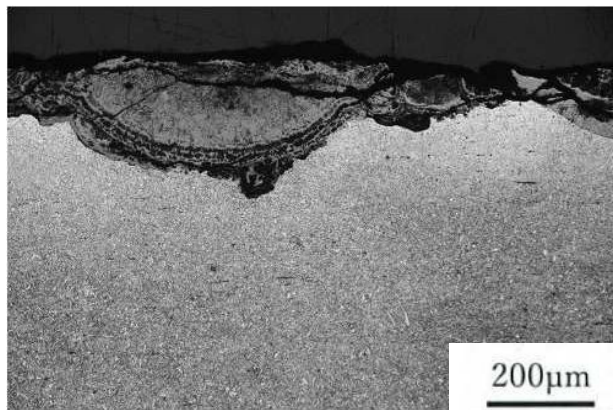
(f)中心部 200 倍

写真-88 サンプル No.12 未破断部の金属組織

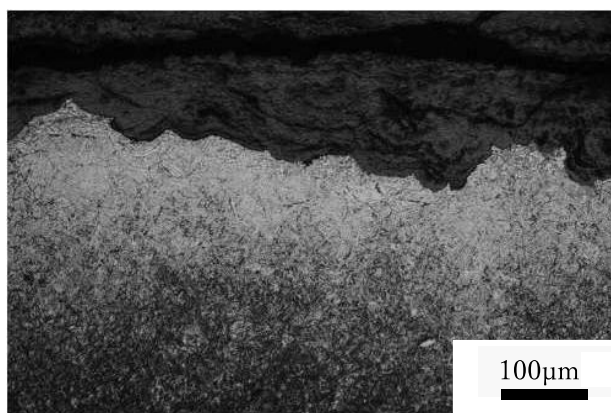




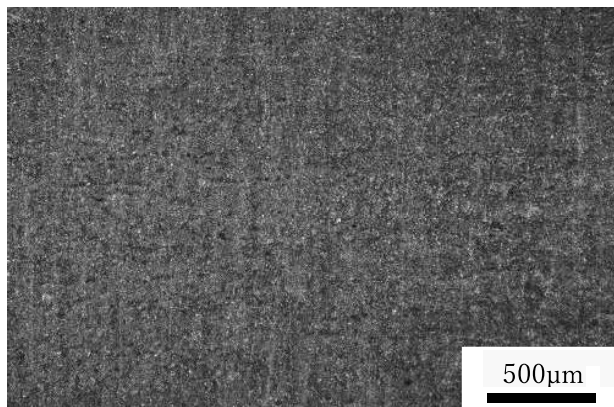
(a)表層部 50 倍



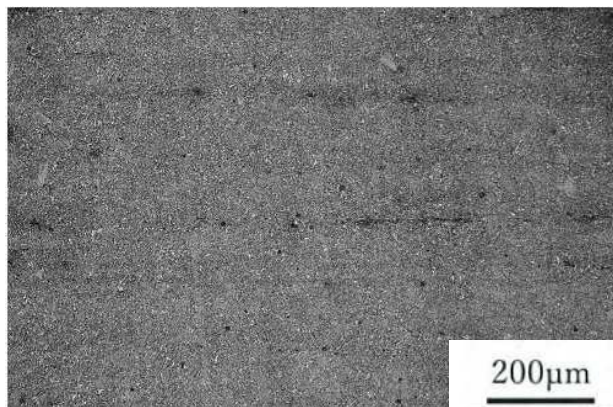
(b)表層部 100 倍



(c)表層部 200 倍

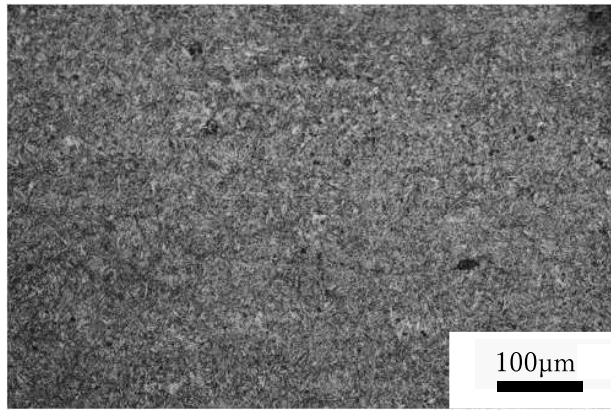


(d)中心部 50 倍



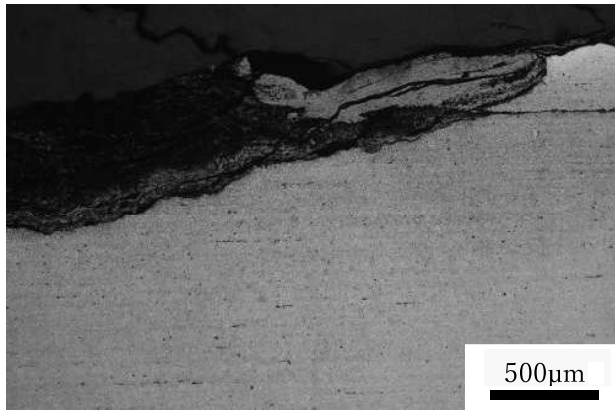
(e)中心部 100 倍

写真-89 サンプル No.12 (箱桁側) 未破断部の金属組織

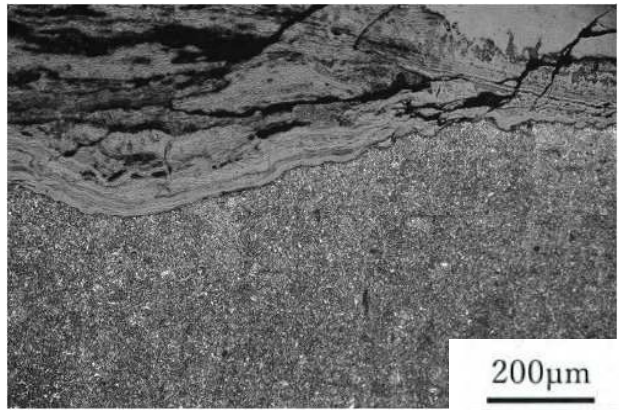


(f)中心部 200 倍

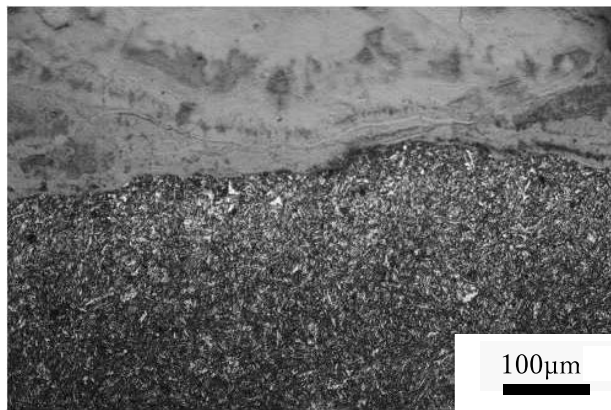
写真-89 サンプル No.12 (箱桁側) 未破断部の金属組織



(a)表層部 50 倍



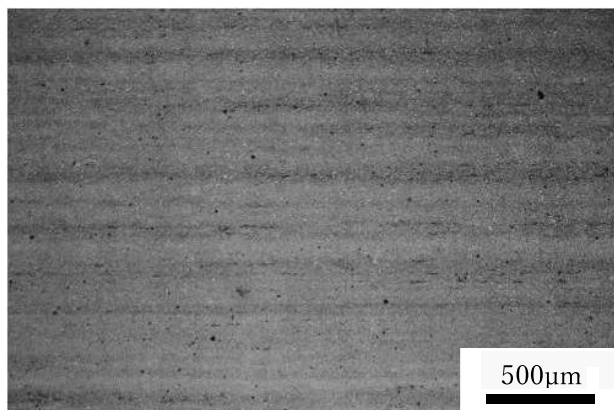
(b)表層部 100 倍



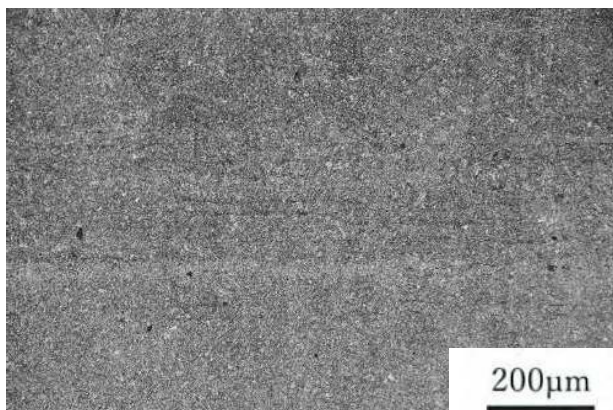
(c)表層部 200 倍

写真-90 サンプル No.13 未破断部の金属組織

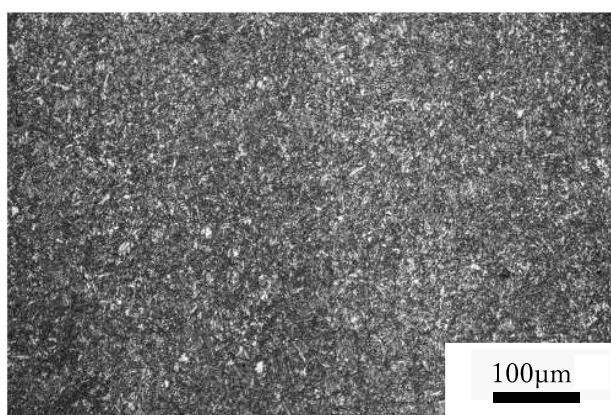




(d)中心部 50 倍

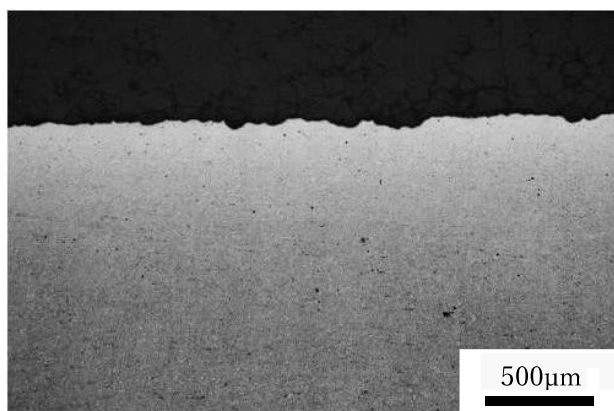


(e)中心部 100 倍

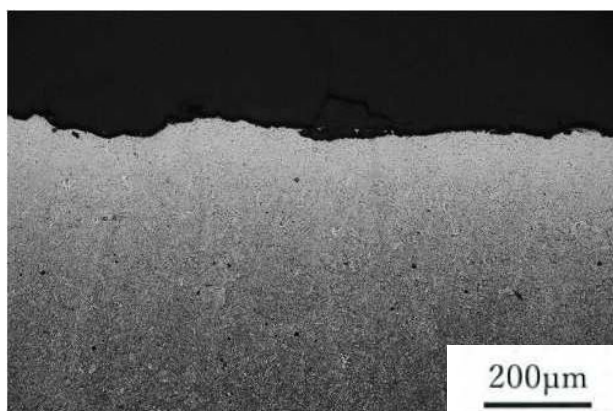


(f)中心部 200 倍

写真-90 サンプル No.13 未破断部の金属組織

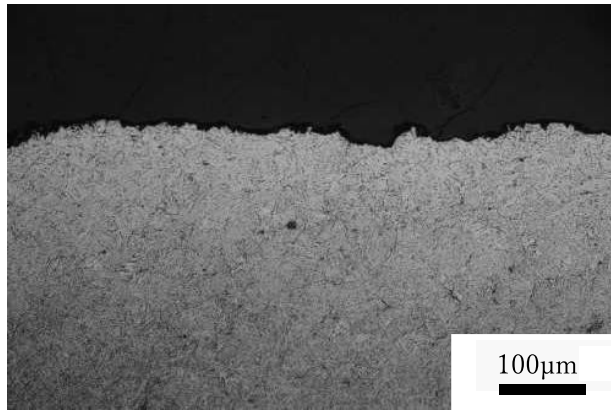


(a)表層部 50 倍

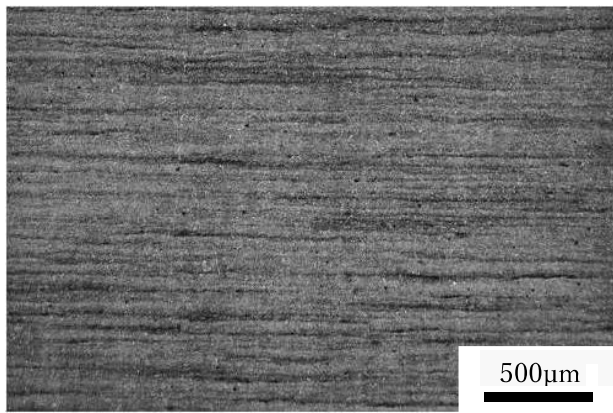


(b)表層部 100 倍

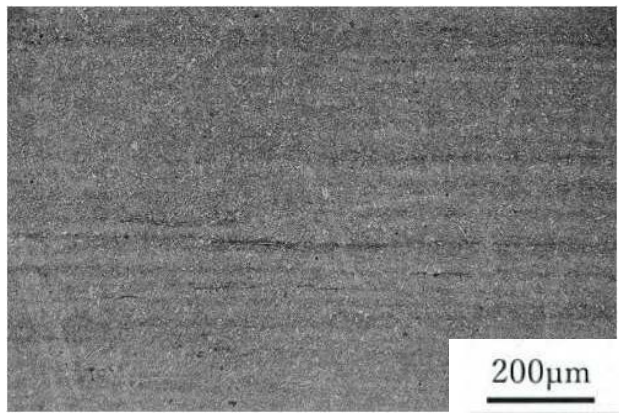
写真-91 サンプル No.14 未破断部の金属組織



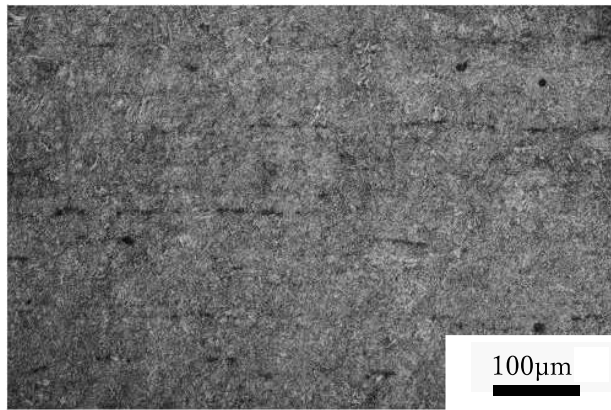
(c)表層部 200 倍



(d)中心部 50 倍



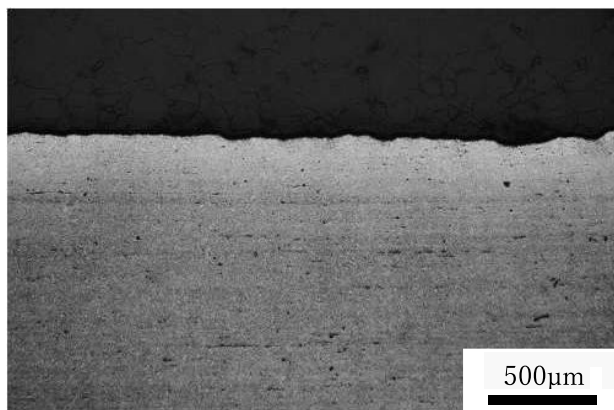
(e)中心部 100 倍



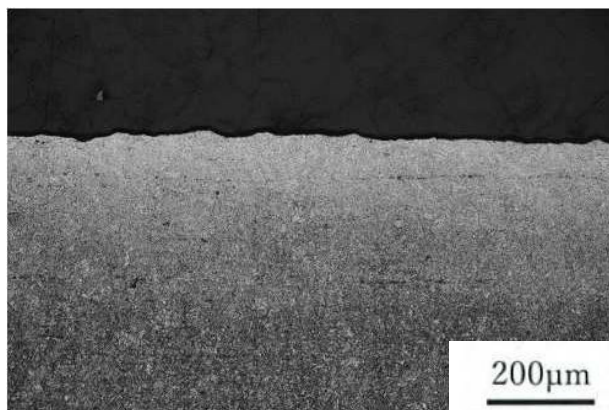
(f)中心部 200 倍

写真-91 サンプル No.14 未破断部の金属組織

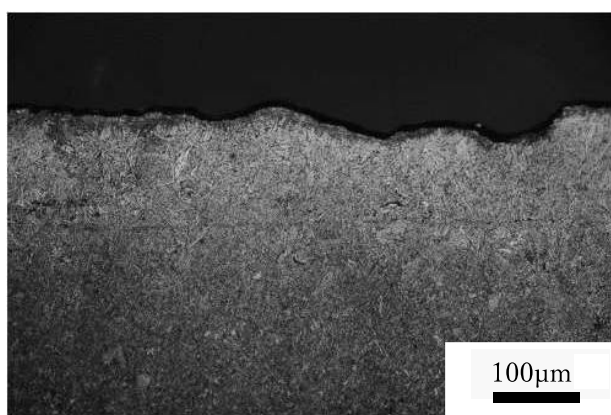




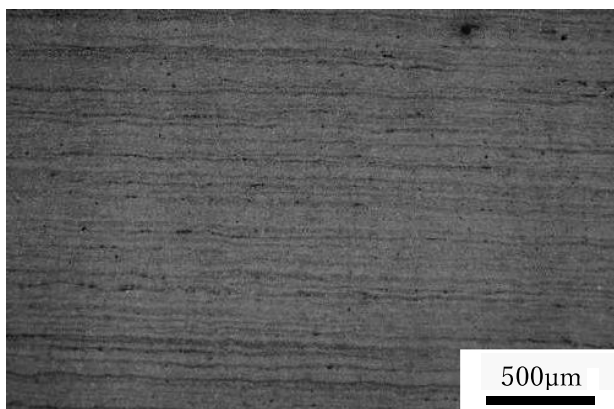
(a)表層部 50 倍



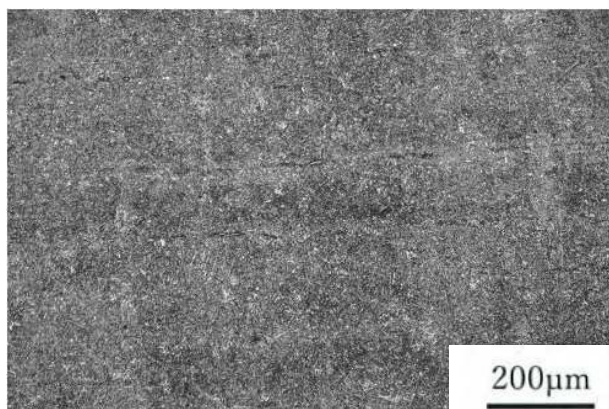
(b)表層部 100 倍



(c)表層部 200 倍

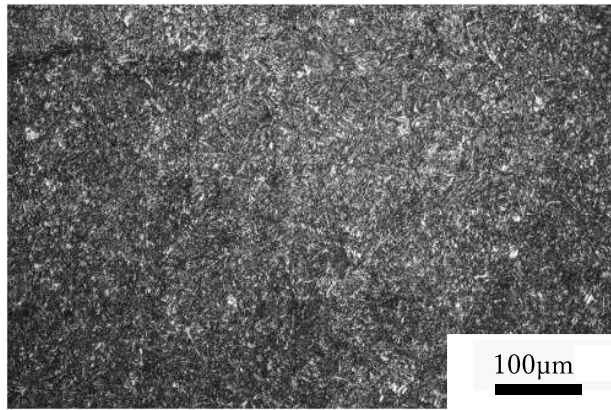


(d)中心部 50 倍



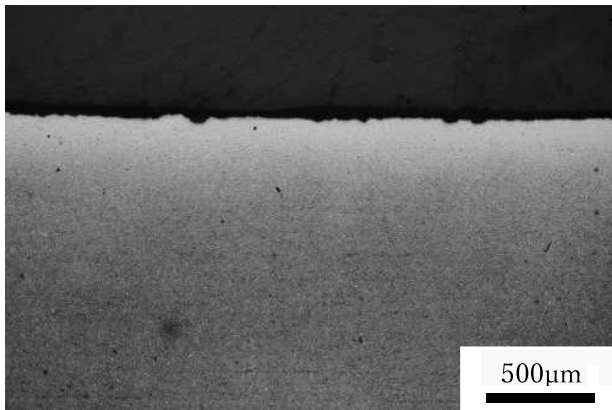
(e)中心部 100 倍

写真-92 サンプル No.15 未破断部の金属組織

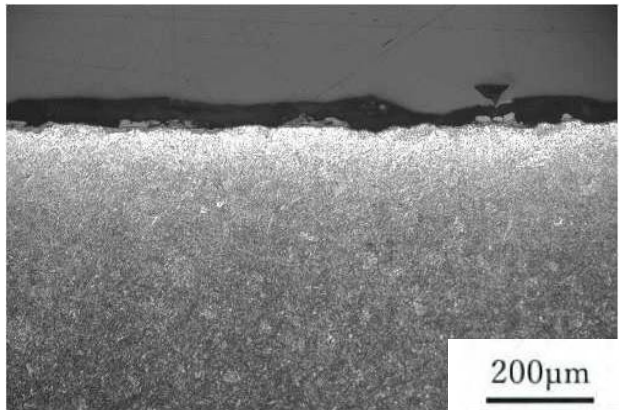


(f)中心部 200 倍

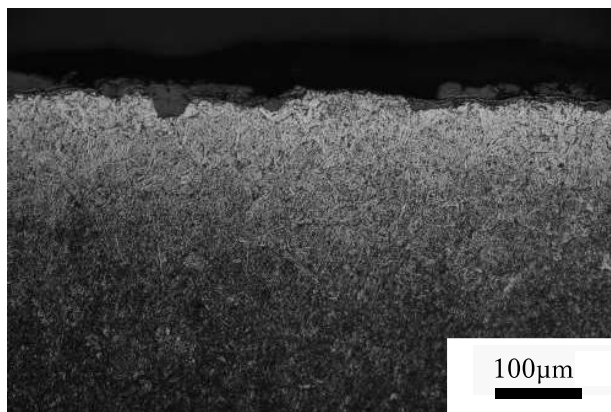
写真-92 サンプル No.15 未破断部の金属組織



(a)表層部 50 倍



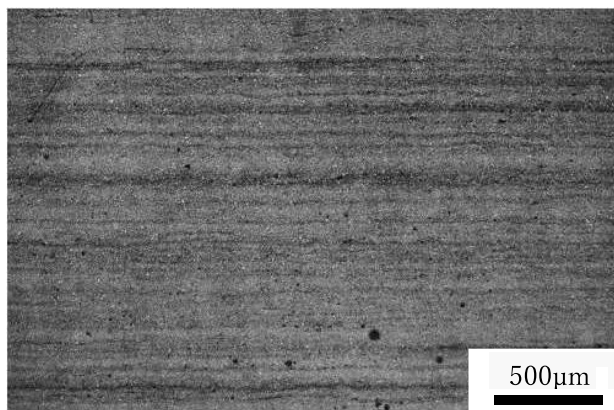
(b)表層部 100 倍



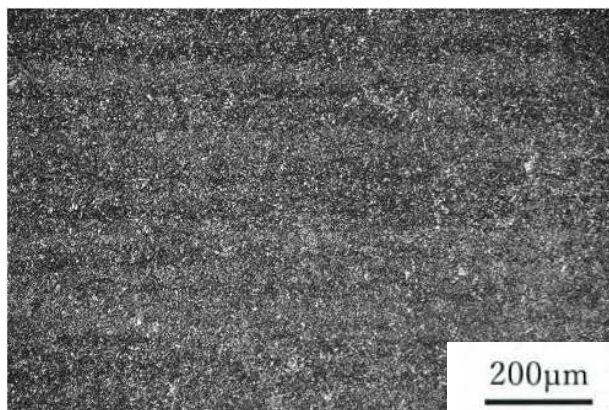
(c)表層部 200 倍

写真-93 サンプル No.16 未破断部の金属組織

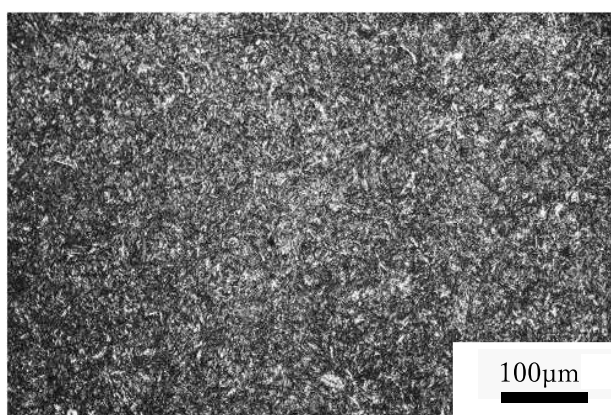




(d)中心部 50 倍

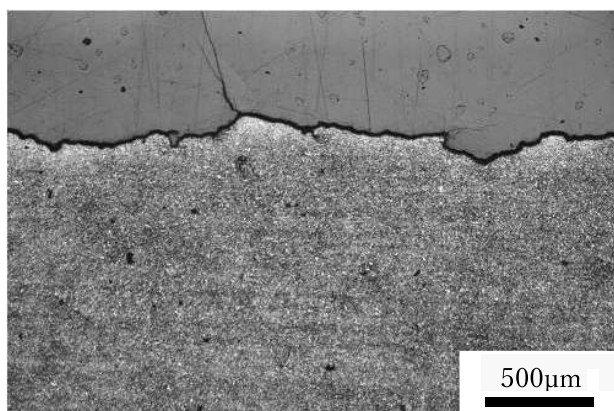


(e)中心部 100 倍

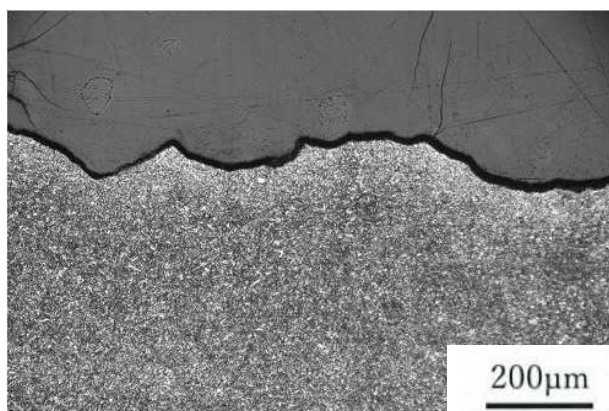


(f)中心部 200 倍

写真-93 サンプル No.16 未破断部の金属組織

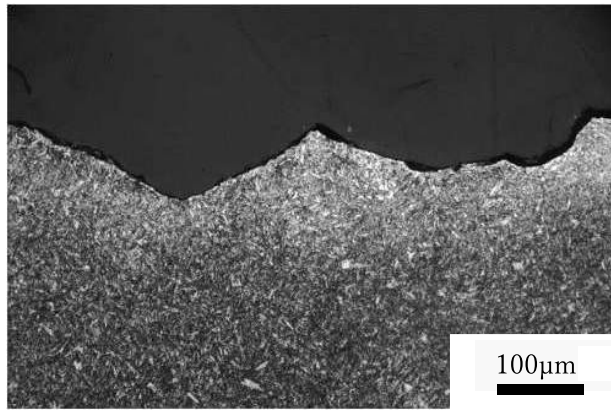


(a)表層部 50 倍

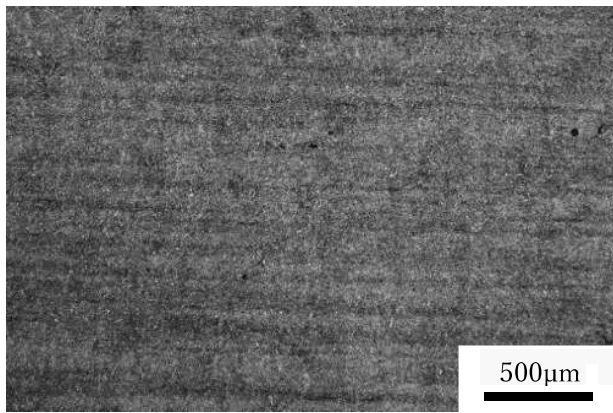


(b)表層部 100 倍

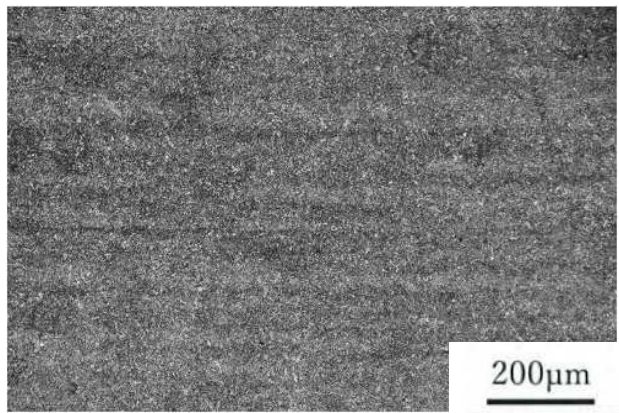
写真-94 サンプル No.17 未破断部の金属組織



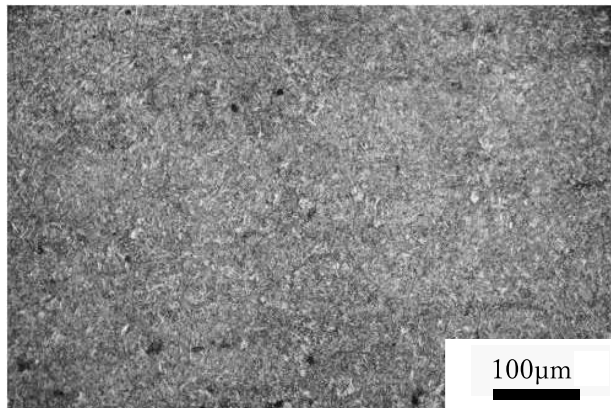
(c)表層部 200 倍



(d)中心部 50 倍



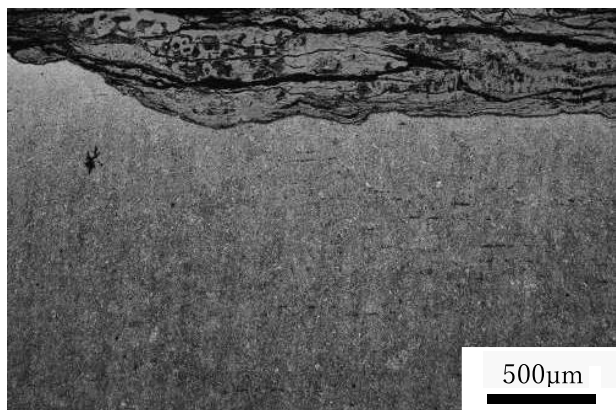
(e)中心部 100 倍



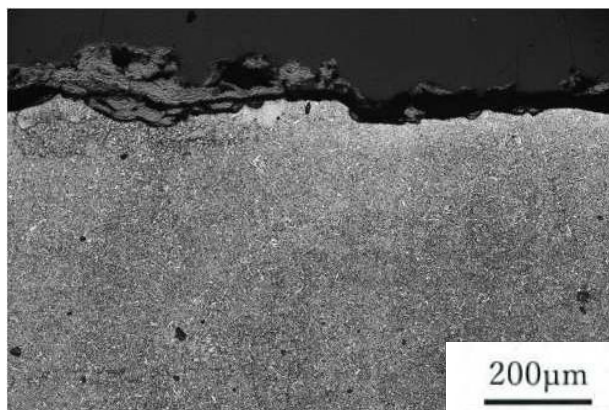
(f)中心部 200 倍

写真-94 サンプル No.17 未破断部の金属組織

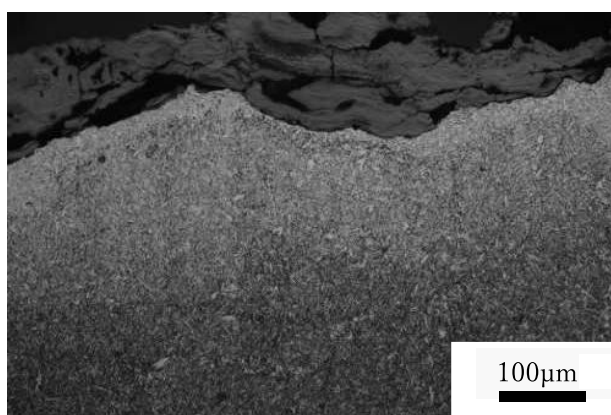




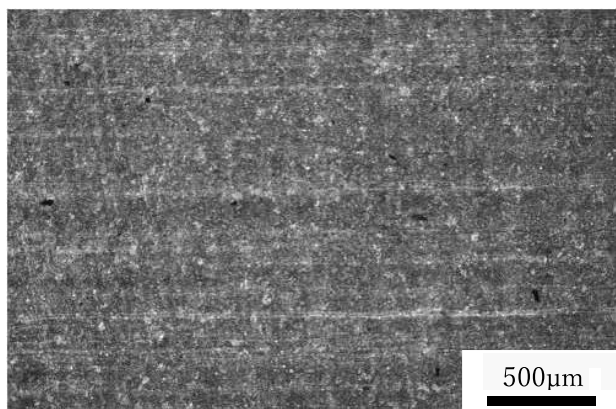
(a)表層部 50 倍



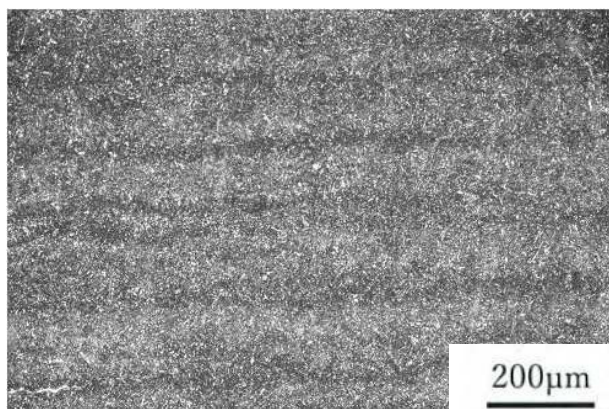
(b)表層部 100 倍



(c)表層部 200 倍



(d)中心部 50 倍



(e)中心部 100 倍

写真-95 サンプル No.18 未破断部の金属組織