

织造工艺

所谓织物，是指经线和纬线交叠而成的布料，与用一根线穿过线圈编结成的针织物截然不同。

十日町最初的织物，是大约 7200 年至 5400 年前被称为“越后编布”的素麻布，由信浓川流域盛产的荨麻科植物——苧麻的粗糙纤维搓成的麻线织造而成。早期的织匠使用横机，这种织机的木头横梁上有梳齿状的槽口，用来固定经线。织布时，将纬线穿过被凹槽固定的经线，再将经线翻转至纬线上，如此循环往复织成布匹。

随着纺纱和织造工艺的进步，织匠们用纺锤捻出了更细、更牢的苧麻线，于是，更为精细、结实的“越后上布”诞生了。公元前 2 世纪左右，真正的织机登场。新织机增加了一种叫“综丝”的棒状部件，只要把它插在纬线中，就可以提起一排经线让带线的梭子顺利通过，这让织布速度和效率大为提高。

当地人将织好的布料铺放在洁白的雪地上，利用反射的紫外线加固并漂白。这一独特的步骤被称为“雪晒”，直至今日仍是越后上布织造工艺中最与众不同之处。