

C-27 被覆幾何学に関する基礎的研究 第2報 2ビ円筒交截展開曲線の理論的形松について 東京工大 ○松縄正登 山口正隆

目的 人体をモデル化してもつとも簡単な2ビ円筒相貫の袖ぐり曲線と想定し、理論的にこゝらの一般方程式を求めようとするものである。

方法 袖断面および胸部身頃も近似的に2ビ円筒として実用範囲内の寸法で相貫方向と表たさせられた場合の理論的京形曲線の方程式を求める。

結果 近似的に2ビ円筒相貫交截展開曲線の方程式が求まり、袖ぐり線の理論的一般曲線の性格を知り、現有京形と比較検討することができた。