

命

命を守るために、選ばれたゴムがある。

【薬剤への溶出物を最小限に抑える。医療用精密ゴム】

様々な症状の患者さんが訪れる医療の現場。高い信頼性が求められるこの場所に、住友ゴムは注射器の薬液の気密性を保持するガスケット、薬剤用ガラス容器の栓など、クリーンで高品質な精密ゴム製品を届けている。ここで問われるのは、ゴムからの不純物だ。

例えば近年、医療ミスを防ぐために増えている「プレフィルドシリンジ注射器」。注射器内にあらかじめ薬液を入れておく構造のため、長時間接することになるゴムからの溶出物が薬液に混入することがある。厚生労働省は溶出物に関して厳しい基準^{※1}を定めている。

住友ゴムはその基準のさらに200分の1の数値0.001^{※2}を実現。溶出物は、限りなくゼロに近づいている。命を守るタイヤ技術で培った、

確かな安心。これからも世界の医療現場で、住友ゴムの見えない活躍は続く。 ※1 輸液用ゴム栓に関して ※2 日本薬局方輸液用ゴム栓試験 紫外吸収スペクトルの最小値



医療用精密ゴム

挑むゴム。住友ゴム



住友ゴム工業株式会社
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.