

繰り返しのオートクレーブ滅菌処理にも耐える、特殊配合ゴムのシューズです。シューズ部の内側に発塵しにくい布を貼り合わせる事で吸湿性を持たせています。



バイオテックシューズ
FZ6550

■ 素材：シューズ部 / 特殊配合ゴム
■ サイズ：23.0～29.0cm (1cm ビッチ)
※ 安全タイプ (FZ6551) もあります



バイオテックシューズカバー付き
FZ6652

■ 素材：カバー部 / ポリエステル
 シューズ部 / 特殊配合ゴム
■ サイズ：23.0～29.0cm (1cm ビッチ)



安全バイオテックシューズカバー付き
FZ6654

■ 素材：カバー部 / ポリエステル
 シューズ部 / 特殊配合ゴム
■ サイズ：23.0～29.0cm (1cm ビッチ)
■ 先芯：鋼鉄製 (JIS-S 種相当)

■ バイオテックシューズの耐薬品性能

薬品名	使用	薬品名	使用
硫酸 10%	○	アンモニア水	○
硝酸	×	無機塩類	○
リン酸	○	芳香族炭化水素	×
塩酸 20%	○	脂肪族炭化水素	×
フッ化水素酸	×	ホルマリン	○
クロム酸	×	アルコール	○
ギ酸	△	エーテル	×
酢酸	×	ケトン類	△
次亜塩素酸ソーダ 1%	○	動物油	×
塩素ガス	×	植物油	×
亜硫酸ガス	△	鉱物油	×
カセイソーダ	○		

○：使用可 △：使用可能と思われるが使用条件、打ち合わせ必要 ×：使用不可

注1：薬品環境でご使用の場合には、事前に十分な試験を行い、ご使用条件において問題が発生しないことをご確認のうえ、ご使用ください。

注2：カバー部は含みません。

■ バイオテックシューズのオートクレーブ滅菌耐久性性能（胴部）

滅菌回数	引張試験		耐老化性
	引張強さ【Mpa】	伸び【%】	引張強さ保持率【%】
未滅菌	16.7	550	
60回	14.7	580	88.0
110回	13.8	610	82.6
基準値	12.8以上	420以上	80.0以上

対応規格：JIS S 5005 ゴム製労働用長靴

滅菌条件：121℃×25分/回

注1：エチレンオキシド及びオゾンによる滅菌はゴムの物性を著しく劣化させますので、避けてください。

注2：特殊配合の為、オートクレーブ滅菌で若干黄変しますが、使用上差し支える程の物性低下はありません。

注3：本書に記載のデータは測定値につき保証値ではありません。