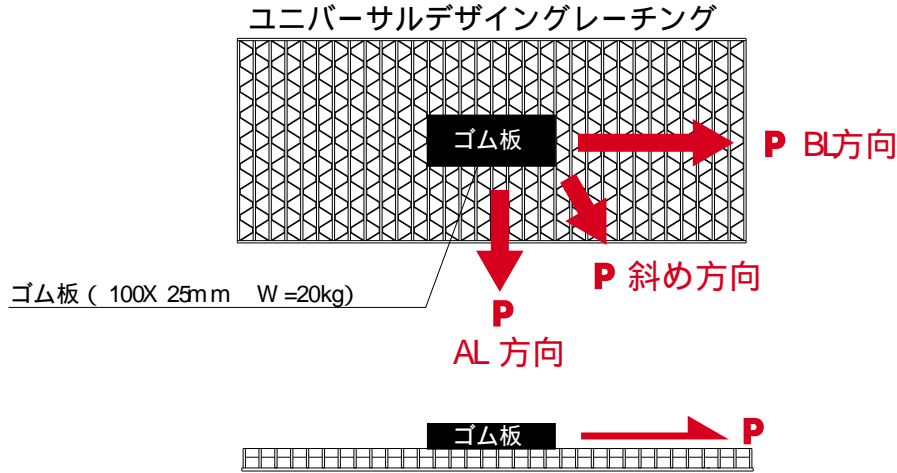


ユニバーサルデザイングレーチング摩擦試験

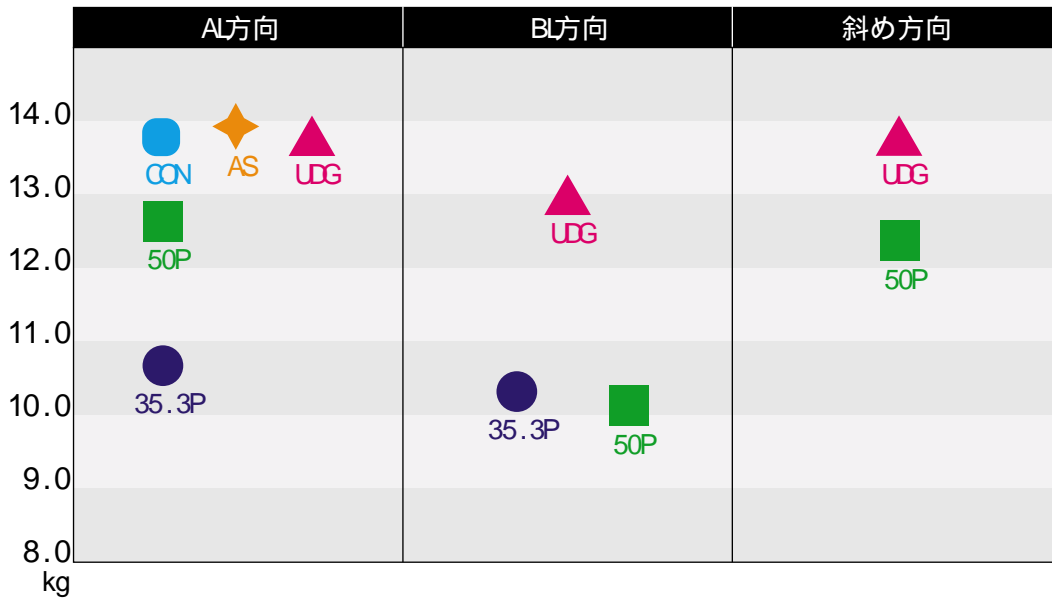
測定方法 ユニバーサルデザイングレーチングをはじめ各種グレーチング上面にゴム板を置き、ばね秤で引っ張り、動き出し時のばね秤の値を測定した。

測定試験機 カモシタ製ばね秤 秤量 20kg



スリップ試験結果 平均値 (重量 20kg時)

	AL方向	BL方向	斜め方向
▲ ユニバーサルデザイングレーチング	13.6	12.9	13.9
■ スベリ止め 50 30P グレーチング	12.7	10.4	12.7
● ノーマル 35.3P グレーチング	10.8	10.6	
◆ アスファルト	13.6		
● コンクリート	13.7		



実験結果

ユニバーサルデザイングレーチングは、スベリ止め効果が抜群であることが認められた。