

車椅子用可搬形スロープ

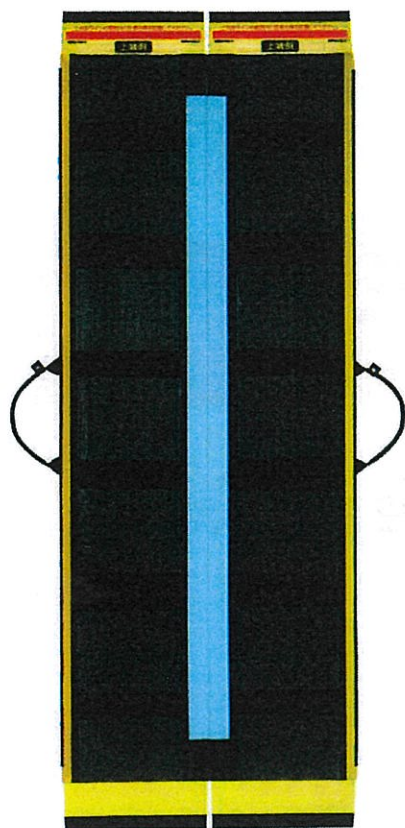
Dun-Slope *AiR2*

(株)ダンロップホームプロダクツ

外 観



AiR(現行品)



AiR2



ベースカラーを黄色からオレンジ色へ変更

ダンスロープエアー2の特長

 1.汎用性の向上

 2.利便性の向上

 3.耐久性・安全性の向上

 4.補修性の向上



1.汎用性の向上

①スリム化：全サイズ70cm未満

全幅70cm未満、有効幅も69cmとなり、
狭い間口により対応しやすくなりました。

②長尺サイズの拡大

長尺サイズのラインアップを充実。

255cmの復活！ 230cmを新たに追加！

サイズバリエーション（7サイズ）

285cm、255cm、230cm、205cm

165cm、125cm、85cm



2.利便性の向上

－介助者の負担も軽減させるために

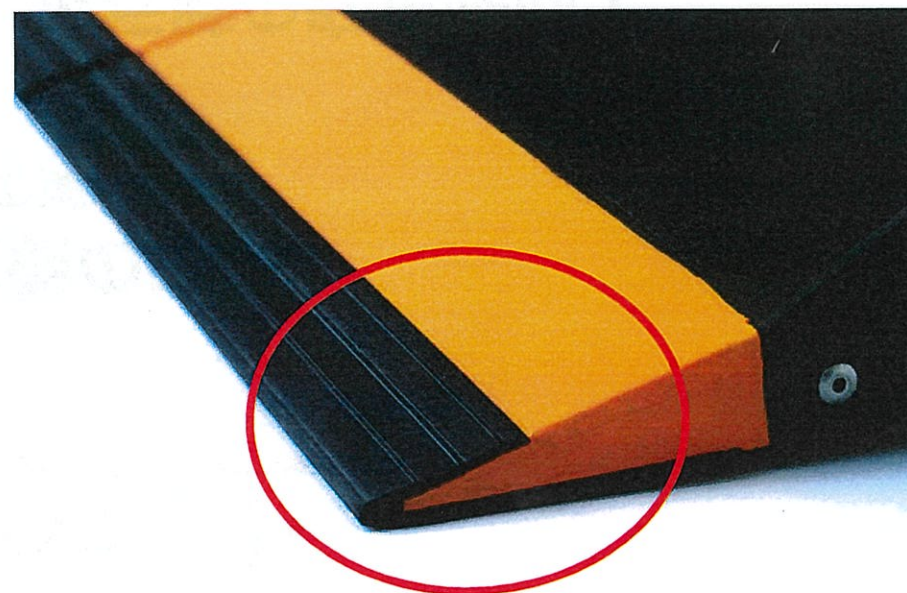
②スロープ乗り上げ時の衝撃を軽減

○乗り込み口のスロープ本体とゴムを
極限まで薄くし、段差がほぼゼロに！

○ゴムの厚み分、本体を削ることで、
ゴムと本体との段差を無くし、
フラットな形状にしました。



乗り上げ時の引っ掛かりや衝撃が減り、
スムーズに走行することができます。



3.耐久性・安全性の向上

○耐たわみ性能、走行面滑り性能の向上

※2mサイズにてJIS規格の試験方法で実施

- ・耐たわみ性能 : **約10%改善**。走行時の安定感向上 
- ・走行面滑り性能 : **約20%向上**。
ウェット時でもより滑りにくなりました。 

	JIS規格	AiR(現行品)	AiR2
耐たわみ性能 JIS 300kg負荷時	3.5度以下	1.9度	1.7度
滑り止め性能(ウェット時) JIS 摩擦係数	0.75以上	1.2 (1.1)	1.4 (1.3)

3.耐久性・安全性の向上

○JIS試験の他に3種類の自社耐久性試験を実施

- ①:JIS試験(耐荷重)方法で1,000kg荷重の繰り返し試験
- ②:スロープ端部が浮いた状態で車いすが乗り上げた場合を想定した荷重試験
- ③:1kgのおもりを約1mの高さから落下させ、スロープ本体の強度をみる試験

	① 過荷重 1,000kg	② 端部120kg 荷重	③ 落球衝撃
AiR2	200回OK	200回OK	20回OK

4.補修性の向上

貸与事業者様における補修作業をさらに簡便化。

①ハンドル部（継続）

ビス止め式により簡単に交換可能

②走行面（変更）

従来のすべり止めシートより耐久性UP
経年劣化しても剥がしやすいタイプ



②すべり止めシート

③エッジ部（変更）

黄色テープ・保護ゴムから
オレンジ色のゴム保護材に統一させ簡便化



③エッジ部保護ゴム

④上下端ゴム（継続）

両面テープで簡単に取り替え可能

ラインアップ

品 名		R-285Z	R-255Z	R-230Z	R-205Z	R-165Z	R-125Z	R-85Z
長 さ(cm)		285	255	230	205	165	125	85
幅(cm)	使用時	69.6			69.4			69.6
	有効幅	69.0						
	収納時	34.8			34.7			34.8
収納時の厚み(cm)		10.8						
質 量(kg)		11.5	10.5	9.6	8.5	7.0	5.7	4.3
側壁 (エッジ)	高さ (cm)	2.7						
	厚み (cm)	0.34			0.26			0.34
材 質		カーボンFRP / ポリカーボネート						
最 大 耐 質 量		300kg						
品 番		05566	05567	05568	05569	05570	05571	05572
JANコード(4904510)		555660	555677	555684	555691	555707	555714	555721
TAISコード(00532)		000048	000049	000050	000051	000052	000053	000054
メーカー希望小売価格 (+税)		310,000円 (+税)	270,000円 (+税)	240,000円 (+税)	210,000円 (+税)	170,000円 (+税)	140,000円 (+税)	100,000円 (+税)