

# LOOP'N FOAM

Urethane & Fabrics

ファブリック混りサイクルウレタン



## 再生ウレタン&ファブリック・ルーピンフォーム

繊維産業は第2の環境破壊産業と言われており、大きな問題となっているのが廃棄物の多さです。生産された繊維の約73%\*がリサイクルされずに廃棄され、焼却されるか埋め立てられています。(\*エレンマッカーサー財団「A new textile economy: Redesigning fashion future」参照)

そこで、工場から出たウレタン端材とファブリックの端材を積極的にリサイクルします。廃棄するウレタンをチップウレタンとしてリサイクルする取り組みは既に行われていましたが、ファブリックを同時にリサイクルすることはできず、ウレタンラミネートされた端材は全て廃棄されていました。そこでルーピンフォームでは製造工程で出るポリエステル製の生地とウレタンを同時にリサイクルし、廃棄物を極力減らす取り組みを始めます。

### 【ルーピンフォーム】

巾 910 mm  
 t10 mm = 30m 巻  
 t20 mm = 15m 巻  
 t30 mm = 10m 巻  
 ウレタン再生率 100%  
 (表皮材リサイクル率約 20%)



廃棄予定の生地やウレタンを回収



椅子・ソファ用チップウレタン、吸音材、モールドインサート用チップウレタンなどに