

GA-100
已持续销售
35周年
累计销量1.7亿m²

方块地毯已持续销售35年。

其中，GA-100系列历史最为悠久，长久的经验累积夯实了技术力与品质基础。用途广泛。全球累计销量已超过1.7亿m²。今后，也将继续回应顾客的信赖与支持，持续进步。



防污性

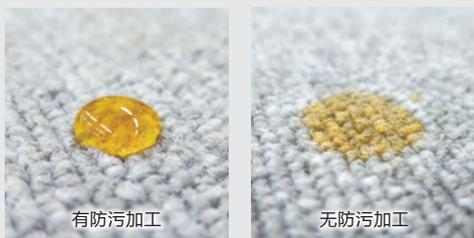
TOLI尼龙方块地毯采用氟素树脂进行了防水、防油的防污加工。

TOLI方块地毯GA-100系列，通过氟素树脂进行了防污加工。因此，不仅耐脏，而且能长久保持美观。此外，其防水、防油性能优异，排斥水、油等污渍的侵袭。及时擦拭即可防止污渍渗透。

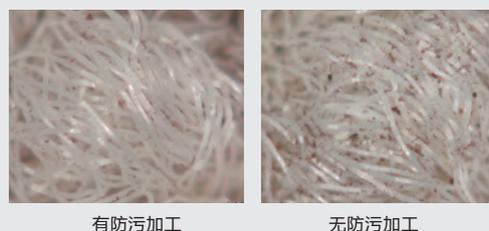
(中空类等防污纱线，污染后虽然污渍不明显，但其本身并不具备排斥污渍、防水防油的性能。TOLI地毯是经过防水、防油加工之后，具备防污性能。)



采用氟化乙烯树脂进行防污加工后，具备一定的排水性能，不会被迅速吸收导致污染。



采用氟化乙烯树脂进行防污加工后，具备一定的排水性能，不会被迅速吸收导致污染。



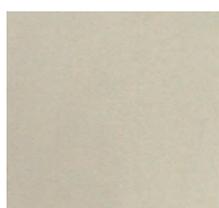
在氟素防污处理的基础上，新增加了防污更优异的特殊纳米防污加工“NANOCLEAN®”。

特殊防污 ※专利申请中

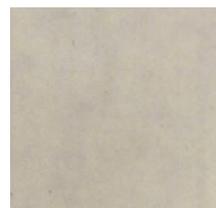
“NANOCLEAN®”是在原有氟素树脂防污的基础上，增加了特殊纳米防污加工，对于泥沙类污渍能起到更加好的防污效果。

■使用显微镜观察

能非常明显的观察出未加工品、氟素树脂加工品（现有产品）、NANOCLEAN®的污渍残留状况。



TOLI防污加工



(试验内容) 使用未染色品。

在一般的办公室铺设未加工品、氟素树脂加工品（现有产品）、NANOCLEAN®加工品，使用5周，每天轮换地毯位置，比较污染情况。

※试验在未清扫维护的情况下实施。TOLI的防污加工配合适当的维护保养，会拥有更美观的效果。

NANOCLEAN®加工产品型号：GA1033、GA1213S、GA10211T、GA10311T、GA10611T

※上述型号以外的产品也可定制加工。详情请咨询东理事务所。

耐久性

采用BCF尼龙，耐久性优越

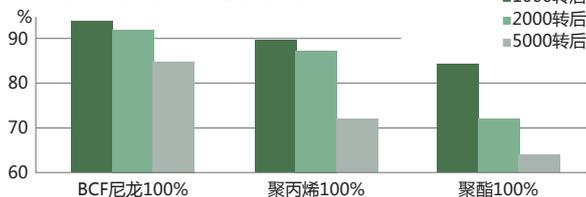
GA-100系列方块地毯不仅使用了耐久性非常优越的“BCF尼龙※”，并且非常注重其使用量，规定每1㎡基布的毛量必须在350g以上。

※BCF尼龙虽然耐久性优越，但毛量过少的话会容易塌陷。

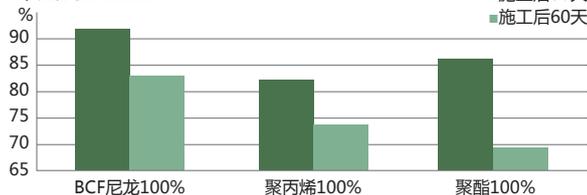
〈不同素材针对塌陷的耐久性〉 BCF尼龙、聚丙烯、聚酯方块地毯的耐久性评价

使用脚轮椅进行试验的尺寸变化量及变化率<JIS L 4405>结果

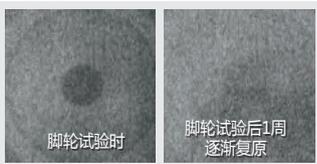
1) 使用耐脚轮磨损试验机进行的代用试验



2) 实际使用的试验



GA-100的绒头恢复图片
(正面图)
绒头倒伏后会慢慢复原。



1)、2) 试验结果为

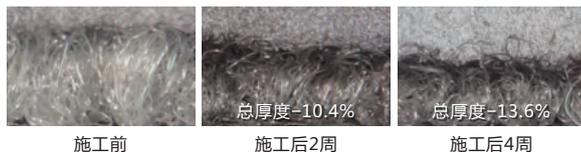
BCF尼龙的毛量保持率最高，其耐久性约为聚丙烯的2倍。随着使用时间的延长，素材的差距越来越明显。

〈针对因毛量导致的塌陷的耐久性〉 步行量：约2,500人/天 ※该数值为东理特有的试验值，并非保证值。

■第1种适合品 (毛量：350g/㎡以上)



■第2种是适合品 (毛量：250g/㎡以上)



安心的品质

公共建筑工程标准规格书 第一种适合品&JIS规格认证品

GA-100·GA-100S为“JIS认证品”。此外GA-100系列均拥有符合公共建筑工程标准规格书的第一种方块地毯的安心品质与设计。所有产品均为日本生产。

(JIS规格认证品：获得日本国家认可的注册认证机关审查认证的产品)



绿色购入法



为了形成循环型社会制定的法律

为了形成循环型社会，2000年5月制定的，作为循环型社会形成推进基本法个别法的一条，关于循环物品等的调配推进的法律。俗称绿色购入法。

地毯：Interior Fabrics产业活性化协会制定的“符合绿色购买法产品”统一标志。制定了：未使用纤维、再生纤维、再生塑料以及其他再生材料的合计使用重量占产品全体重量25%以上等标准。

环境保护



获得CRI认证。LEED Point可加算1分。

Green Label Plus由美国的地毯/条毯协会 (CRI※1) 制定，是对使用地毯的室内空气质量进行评估的系统。TOLI GA-100系列中所有产品均获得CRI认证。

不仅是欧美地毯厂家，最近在中国、韩国、泰国等亚洲厂家也获得了该认证。获得该认证后，可增加LEED※2 Point。近年来，LEED在世界各国十分受到重视。在优先采购环保建筑材料的项目中，可以增加LEED分数的产品越来越受到欢迎。

【概要】对象：东理方块地毯中，纱线100%使用尼龙，底背使用PVC的产品。

CRI ※1 The Carpet and Rug Institute的简称，拥有国际权威。美国95%的厂家已加盟。

LEED ※2 Leadership in Energy&Environmental Design的简称，是美国环境性能评价系统。



GOOD DESIGN

获得最佳设计奖项

2008年东理方块地毯维护系统获得“无浪费，高效率，环保循环型商业模式”的高评价。并获得GOOD DESIGN最佳设计奖项。



LONG LIFE DESIGN

此外，2015年，获得GOOD DESIGN最佳设计奖及LONG LIFE DESIGN长寿命奖项，该奖项是日本设计振兴会会长奖，同时赋予了持续为建设共同生活环境而努力的使命。