【依克丝】™
【eks】™

发 热 纤 维
HEAT GENERATING FIBER

环境
MICROCLIMATE
WARM & DRY

发热作用
HEAT GENERATING

除湿作用
MOISTURE ABSORBING

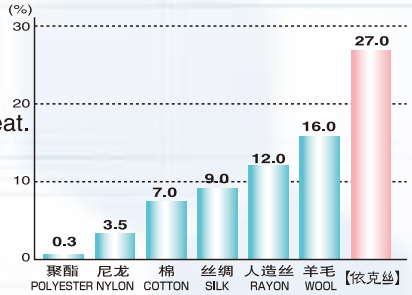
传统的保温是以阻止身体所发出的热逃逸为主的。
【依克丝】纤维则是自行发热而温暖身体的一种全新材料。
其吸水性之强远远超过其他品种纤维。
没有闷湿感的【依克丝】令您感觉既干爽又温暖。

Existing fibers used for cold weather wear/gear simply insulate with its big bulk.
They do not actually create heat to the body.

【依克丝】is a perfedtly NEW fiber based on a different design concept. 【依克丝】generates heat.
It absorbs water quickly and keeps you dry and comfortable.

吸湿性 MOISTURE ABSORPTION

吸湿性(吸收水分的能力)很高, 即使和其它纤维的吸湿率相比较, 其高吸湿的特性也一目了然。
【依克丝】absorbs much more moisture than other fibers.



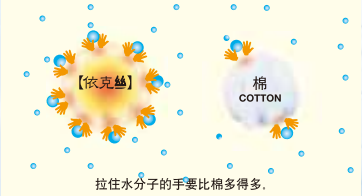
是在20摄氏度, 65%RH的条件下本公司的测定值。
Measuring environment (20℃·65%RH)

热是怎样产生的? How do we generate heat?

当你在医院打针之前用酒精消毒时, 会感到十分凉爽。这是因为当酒精蒸发时,
气化的酒精会从你的身体吸收热量。这种现象被称为气化热反应。
【依克丝】则是利用这种反应的逆向反应原理, 即通过吸收热反应来产生热量。
换而言之, 【依克丝】能通过吸收人体发出的汗和湿气来发热,
使衣服内的空间保持温暖舒适的状态。

When you spray water on a garden,the garden cools because the water carries away heat as it evaporates. 【依克丝】functions in reverse-as it powerfully absorbs, or collects, perspiration vapor, it generates heat. This heat is Known as "adsorption heat."

【依克丝】示意图 [How 【依克丝】functions]



拉住水分子的手要比棉多得多。

EXLAN