

# クール・ド・シー

接触冷感加工

生地と肌の接触面積を大きくすることにより  
着用時に肌から布地への熱移動量が増し  
触れたときにひんやりとした心地よさ（接触冷感）を与えます。

尚、本加工の接触冷感性能の評価には  $q\text{-max}$  値を用いています。

- ◆ 接触冷感の評価方法  $q\text{-max}$  ( $\text{W}/\text{cm}^2$ )  
接触冷感の評価指標として  $q\text{-max}$  値があります。  
 $q\text{-max}$  値とは、人の肌から布地への瞬間的な熱移動現象を数値化したもので、 $q\text{-max}$  の値が大きいほど冷たく感じることを表します。