

“汗でもサラッと、すぐにからっと” 2つのドライ機能で爽快な着心地へ
ハリつきにくく、すぐに乾く新開発のオリジナル素材「EXcDRY D-Tec」を
23年夏から展開開始

デサントジャパン株式会社は、汗をかいてもハリつきにくく、30分で乾く高速ドライ機能をもった（※1）夏用の快適素材「EXcDRY D-Tec（エクシードライ ディーテック）」を新たに開発。23年夏からゴルフウェア、トレーニングウェア等に搭載し、展開をスタートします。

※1：初期段階の生地での拡散性残留水分率試験における結果（当社の速乾性基準は55分）



特設ページ：<https://www.descente.co.jp/technology/feature/excdry-dtec/>

薄くて軽い、一見涼しげな速乾機能を持つシャツを着用しても、汗をかいた時にウェアが肌にハリついて不快な思いをした経験がある方も多くいらっしゃると思います。当社が信州大学と共同で行った「夏季発汗時の不快に繋がる感覚」に関する研究（※2）でも、肌へのハリつきに関する要因が80%を占めていました。

この研究の結果から、発汗時の不快感を軽減させるためには、ハリつきにくさに対するアプローチも重要と考え、当社の研究開発拠点「DISC（DESCENTE INNOVATION STUDIO COMPLEX）OSAKA」において、素材を開発しました。水を拡散する機能をもった独自の糸や、肌との接触面を減らす糸の構造や編み方の工夫により新たに開発した「EXcDRY D-Tec」は、濡れてもハリつきにくい“サラッと感”と、高速速乾性“からっと感”を兼ね備えています。大量の汗をかく真夏の運動時でも不快感を軽減し、爽やかな着心地を実現します。

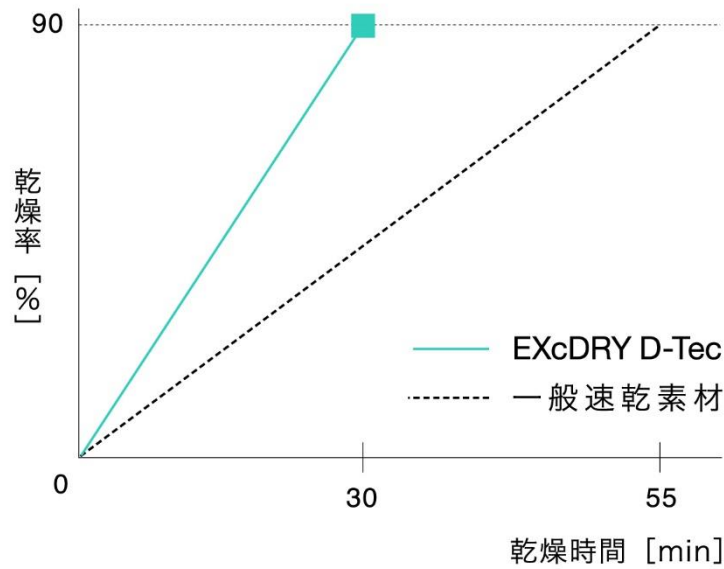
濡れてもハリつきにくい“サラッと感”



約20mlの水を吹きかけた後の一般的なポリエステルTシャツ（左）と「EXcDRY D-Tec」を使用したTシャツ（右）を比較

高速速乾性“からっと感”

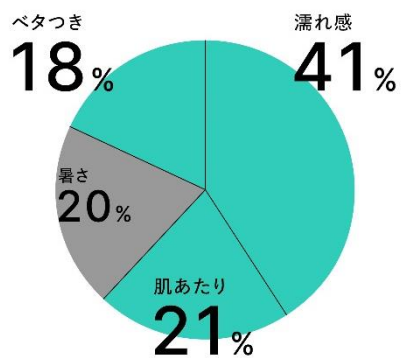
速乾性試験による乾燥率の結果



※未洗濯の生地での速乾性試験評価

※2：信州大学と共同研究した「夏季発汗時の不快に繋がる感覚」に関する研究

肌へのハリつきに関する項目が80%



<試験方法>

人工気象室38°C14%RHの暑熱環境下において、一般男子大学生10名の被験者に一定の運動を行っていただき、運動中や安静時の主観データ、生理データ(皮膚温度や発汗量など)を取得。

その結果を分析し、不快に関わる要因とその影響度合いを数値化。

【「EXcDRY D-Tec」を使用した主な商品】

<デザート トレーニング>

商品名：ランニング半袖シャツ

品番：DJMVGA52

カラー：BL(ブルー)、GY(グレー)、SV(シルバー)

サイズ：S,M,L,O,XO

メーカー希望販売価格：¥7,150(税込)



<ムーブスポーツ>

商品名：EXcDRY 表パイル バックロゴ ショートスリーブシャツ

品番：DMMVJA53

カラー：BG(ベージュ)、NV(ネイビー)、OR(オレンジ)、WH(ホワイト)

サイズ：S,M,L,O,XO,XA

メーカー希望販売価格：¥4,950(税込)



<ルコックスポルティフ>

商品名：EXcDRY D-Tec半袖Tシャツ

品番：QMWVJA05

カラー：BK(ブラック)、BL(ブルー)、LM(ライム)、NV(ネイビー)、WH(ホワイト)

サイズ：S,M,L,O

メーカー希望販売価格：¥4,730(税込)



当社公式通販「DESCENTE STORE オンライン」

EXcDRY D-Tec 使用のトレーニングウェアアイテム一覧

https://store.descente.co.jp/disp/CSfDispListPage_001.jsp?q=EXcDRY&s=01&g=09

<デザート ゴルフ>

商品名：EXcDRY D-Tecハイゲージ鹿の子プリントモックネックシャツ

品番：DGMVJA21

カラー：BK00(ブラック)、PK00(ピンク)、WH00(ホワイト)

サイズ：M,L,O,XO

メーカー希望販売価格：¥13,200(税込)



<ルコックスポルティフ ゴルフ>

商品名：EXcDRY半袖ポロシャツ

品番：QGMVJA11

カラー：EM00(エメラルド)、NV00(ネイビー)、WH00(ホワイト)、YL00(イエロー)

サイズ：M,L,LL,3L

メーカー希望販売価格：¥9,790(税込)



<マンシングウェア>

商品名：EXcDRY D-Tec&SUNSCREENペンギン総柄プリント半袖シャツ

品番：MGWVJA04

カラー：BKML(ブラック)、EMML(エメラルド)、WHML(ホワイト)

サイズ：M,L,LL,3L

メーカー希望販売価格：¥18,700(税込)



<ランバン スポール>

商品名：【25周年】ペプラムシルエットモックネック長袖シャツ

品番：VLV1041S4

カラー：BK03(ブラック)、BL03(ブルー)、WH01(ホワイト)

サイズ：36,38,40,42

メーカー希望販売価格：¥27,500(税込)



<スリクソン>

商品名：エクシードライジップアップシャツ

品番：RGMVJA08

カラー：NV00(ネイビー)、RD00(レッド)、WH00(ホワイト)

サイズ：M,L,LL,3L

メーカー希望販売価格：¥8,360(税込)



当社公式通販「DESCENTE STORE オンライン」

EXcDRY D-Tec 使用のゴルフウェアアイテム一覧

https://store.descente.co.jp/disp/CSfDispListPage_001.jsp?g=05&q=EXcDRY&s=01