

# シンドー株式会社の機能加工

機能加工名	効果	成分	特徴	適応素材
SKU加工	皮膚の保護 皮膚水分保持 皮膚の清浄	スクワラン コラーゲン ウンデシレン酸モノグリセリド	栄養性の高い油分が多く含まれ、肌に油分を供給します。 肌に水分を供給し活力を与え、老化を防ぎます。 刺激が少なく安全で、肌に平滑性かつ清潔性を保ちます。	C,C混、S,N,W
SSU加工	皮膚の保護 皮膚の整調 皮膚の清浄	スクワラン シルクプロテイン ウンデシレン酸モノグリセリド	栄養性の高い油分が多く含まれ、肌に油分を供給します。 非常にソフトであり、肌への刺激を和らげます。 刺激が少なく安全で、肌に平滑性かつ清潔性を保ちます。	C,C混、S,N,W
HOT加工	温感	ハーブ 唐辛子（カプサイシン）	薬用植物一般をハーブといい、癒し効果もあります。 肌の温度を上昇させ血行を良くする作用があります。	C,C混、S,N,W
COOL加工	涼感 皮膚の保護 皮膚調整 皮膚の清浄	キシリトール スクワラン シルクプロテイン ウンデシレン酸モノグリセリド	天然の甘味炭酸化合物で、さわやか感を持たせます。 栄養性の高い油分が多く含まれ、肌に油分を供給します。 非常にソフトであり、肌への刺激を和らげます。 刺激が少なく安全で、肌に平滑性かつ清潔性を保ちます。	C,C混、S,N,W
キトサン加工	抗菌 皮膚の保護 皮膚の整調 皮膚の清浄	キトサン スクワラン シルクプロテイン ウンデシレン酸モノグリセリド	カニの甲羅に含まれ、細胞を活性化し、治癒力があります。 栄養性の高い油分が多く含まれ、肌に油分を供給します。 非常にソフトであり、肌への刺激を和らげます。 刺激が少なく安全で、肌に平滑性かつ清潔性を保ちます。	C,C混、S,N,W
アロエ加工	抗炎症、消炎 皮膚の保護	アロエエキス スクワラン	保湿、治癒、抗炎症、抗菌等の作用があります。 栄養性の高い油分が多く含まれ、肌に油分を供給します。	C,C混、S,N,W
マイナスイオン加工	ヒーリング 温泉効果	天然レアアース鉱石	マイナスイオンにより人体の酸化物質や老廃物を排出し、細胞を活性化することにより、老化を防ぎます。	
シソ加工	抗アレルギー	シソ抽出エキス	シソ内に含まれる成分の生理活性機能により抗アレルギー作用が促されます。	C,T/C
ヨモギ加工	抗菌		身近な薬草の一種で治癒作用や温感効果もあります。そのエキスにはアトピーのかゆみや不眠症の緩和作用もあります。	C,T/C,W
ヒノキ加工	森林浴効果	檜オイル	沈静作用や快適性増進作用により、心身がリフレッシュします 純植物性のため環境汚染人体に影響ありません。	
ヒバ加工	抗菌	青森ひば油	植物は自分の身を守るため、他の細菌を殺す作用を持っています。その自然の作用を利用した加工です。	C,T/C
カテキン加工	抗菌	日本茶	緑茶に含まれる渋みの成分がカテキンであり、動脈硬化、抗ガン、老化防止に役立つとされています。	C,T/C
レモン加工	芳香	レモンオイル	レモンのフレッシュな芳香が、心身を心地よくさせる加工です。	C,T/C
pH加工	皮膚調整		健康な皮膚は弱酸性（pH4.5～6.5）に保たれています。 この加工により、肌に触れる繊維表面を弱酸性に保ちます。	C,T/C
ビタミンE加工	皮膚老化防止		老化の原因とされている、過酸化脂質がつくられるのを防ぐ作用があります。	C,T/C
ビタミンC加工	皮膚老化防止		老化の原因とされている、過酸化脂質がつくられるのを防ぐ作用があります。	C,T/C
吸水加工	吸汗、速乾		温度湿度の変化に応じ、衣服内の環境をコントロールします。	N
オリーブ加工	ヒーリング		古代ギリシャ時代より、神秘的な果実として広く使用されてきました。肌に潤いを与え、細胞を促進させる作用があります。	C,T/C
サンウォーマー加工	蓄熱		光を吸収し、熱におきかえ暖かさを保持します。	アウター向き
UVカット加工	UVカット		太陽光線に含まれる有害な紫外線を吸収し身体への透過を軽減させ、肌を守ります。	C,T/C、N
ノンスメル加工	消臭		微生物などにより汗が分解されても、悪臭成分になるのを抑制し、臭いによるストレスを抑制します。	C,T/C、N
ビタミンC加工	皮膚老化防止		老化の原因とされている、過酸化脂質がつくられるのを防ぐ作用があります。	C,T/C、N
月見草加工	アトピー抑制	月見草オイル	月見草に含まれるリノール酸がアトピー性皮膚炎に臨時的な改善を生じることが明らかになっています。	C,T/C、N
スキンソフト加工	保湿、防汚 肌荒れ防止		主成分が肌と同じような構成単位になっていることから、優れた保湿効果、肌荒れ抑制、防汚、帯電防止効果があります。	C,T/C、N
遠赤加工	消臭、抗菌		遠赤外線とは可視光線、紫外線などと同じ磁波の一種であり物質と衝突すると熱エネルギーに変換する性質があります。	C,T/C
制菌加工	制菌		黄色ブドウ球菌、大腸菌、緑膿菌等に対して効果を発揮します。	C,T,A、N