各 位

会 社 名 宇部エクシモ株式会社 本社所在地 東京都中央区日本橋富沢町9番19号 問合せ先 総務部長 多 田 厚 美 版 03-6667-2411

農業用ハウス内張り資材『サニーコートソフト TM』の発売について

宇部エクシモ株式会社(社長:渡邊史信)は、中空二重構造の保温被覆資材(製品名:「サニーコート®」)について、従来品よりも軽量の製品「サニーコートソフト™」を新たにラインアップに追加、平成28年7月より販売開始する。

「サニーコート®」は、低密度ポリエチレン(LLDPE)を原料とし、フィルムの中間に空気層を持った中空二重構造となっているため、高い保温効果を有し、主に寒冷時の農業用ハウスの内張りとして使用されている。単層フィルム比較で $10\sim20\%$ の省エネ効果があり、また、単層フィルムの二重カーテンと比較した場合、「サニーコート®」 1 枚でも十分な保温効果を得られる。さらに、二重構造フィルムながら、80%以上の光線を透過、しかも透過した光線の20%は柔らかい散乱光線となってハウスに入るため、まんべんなく光線が広がり植物の生育にも効果が期待できる。

新製品の「サニーコートソフト™」は、従来品の「サニーコート®」に比べ、軽量、柔軟で、作業性がよい(扱いやすい)という特長を有している。保温性能を維持しつつ、製品重量を従来品の約85%にまで軽量化し、コストダウンを図った。また、フィルムが柔らかくなることで長さ100mの原反の巻き径も約8%細くなり、施工が容易、朝晩の巻取り開閉作業もよりスムーズとなる。

「サニーコートソフト $^{\text{TM}}$ 」は、原反のみの販売で、規格サイズは長さが100 m、幅が185 cm、200 cm、230 cm、270 cm、300 cm の5種類となる。低価格化を図ることで、今期の売上高はサニーコート全体で昨年度の2倍を目指す。



「サニーコートソフトm」施工例