

案件名	3M™Volition™ ケーブルおよびパッチコードにおけるカーボン・オフセット	
申請者	住友スリーエム株式会社	
案件の概要	本商品は、3M が製造・販売するメタル LAN ケーブル(製品名:Volition ケーブルおよびパッチコード)の、製造工場での省エネ等の CO2 削減活動に可能な限り取り組んだ上で、製造時および輸送時の一部にて排出する CO2 を、J-VER でカーボン・オフセットしている商品である。	
	No.	商品名
	1	3M™Volition™ ケーブル
	2	3M™Volition™ パッチコード
認証区分・タイミング	I-1 商品使用・サービス利用オフセット・オフセット済み認証	
カーボン・オフセットの主体(帰属先)	商品を購入されたお客様	
算定範囲	製品の製造時及び輸送時の一部	
オフセット量 / 算定排出量	以下のように算出した製品のCO2排出量のうち、全量をオフセットします。 ケーブル①:0.0069 kg/m ケーブル②:0.0450 kg/m パッチコード:0.0500 kg/m	
クレジット種別	J-VER	
プロジェクト名	釜石地方森林組合による集約化施業(森林整備活動)を用いた温室効果ガス吸収事業～釜石市緑のシステム創造事業～(クレジット登録番号0034)	
無効化日	2011年8月16日、2013年1月7日	
情報公開	情報提供事項	記述欄
カーボン・オフセットに関する説明	申請者名(認証取得者名)	住友スリーエム株式会社
	カーボン・オフセットの主体の特定	商品を購入されたお客様
	認証対象活動	商品の製造・輸送
	認証有効期間	2011年9月8日～2012年8月31日
	カーボン・オフセットの仕組みの説明	カーボン・オフセットとは、日常生活や企業活動などでも排出されてしまうCO2等の温室効果ガスの排出について、まずできるだけ排出量が減るよう削減努力を行い、どうしても排出される温室効果ガスについて、排出量に見合った温室効果ガスの削減活動に投資すること等により、排出される温室効果ガスを埋め合わせるという考え方

カーボン・オフセットに関する説明	地球温暖化対策の喫緊性の説明	1990年代に入り、地球温暖化が人類をはじめとする生物界全体に深刻な問題をもたらすことが指摘され始めました。地球温暖化は、すでに異常気象などにより私たちの生活にも影響をもたらしていますが、今後、温暖化による砂漠化の進展や氷原・氷床の減少などの直接的な影響のほか、食糧生産、海岸の浸食、生物種の減少などにも一層深刻な影響がでてくるものと予想されます。さらに、こうした影響の相乗効果により、将来、予想もつかないような異常事態が起こる可能性もあります。地球温暖化の最大の原因とされる、CO2などの温室効果ガスの排出を少しでも抑制する活動が、現在世界中で求められています。
算定対象範囲	認証対象活動における温室効果ガス排出源	製品の①原料調達時、②製造時、③輸送時、④廃棄時
	算定対象範囲	②製造時および③輸送時の一部
算定方法、算定排出量	算定排出量、及びオフセット量もしくはオフセット比率	以下のように算出した製品のCO2排出量のうち、全量をオフセットします。 ケーブル①：0.0069 kg/m ケーブル②：0.0450 kg/m パッチコード：0.0500 kg/m
	算定方法(算定式、及び算定方法の根拠とした文書)	製造時：工場での製品あたり投入エネルギーに、エネルギーあたりの排出係数を乗算して算出。 輸送時：製品の輸送距離に、輸送手段ごとの排出係数を乗算して算出 (参考)温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルver3.2(環境省・経済産業省)、改良トンキロ法(経済産業省・国土交通省)など
削減努力の実施	認証対象活動等に係る排出削減の取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 中期及び長期のカーボン・マネジメントのゴールを設定して活動</li> <li>・ 環境に配慮した製品設計や製品製造に関する組織を作り活動</li> <li>・ 設備や作業プロセスや生産性の改善による省エネ活動</li> </ul> 輸送の際には、必要がない限りは飛行機便ではなく船便を利用している(モーダルシフトの推進)
	申請者自身の排出削減の取組	住友スリーエムは、1970年代から「持続可能な発展」への取り組みを進めてきています。2000年12月までに、日本国内全ての拠点でISO14001を取得致しました。また、社員の自発的な改善提案によるエネルギー効率改善活動、エネルギー効率の優れた設備への転換、エネルギー削減を推進する製品製造プロセスの導入、テクニカルセンターの空調設定見直し、照明器具の更新、更には廃棄物の削減に取り組むことで、2009年度はグループ全体で2008年度比約13%の削減を実現しています。スリーエムグループ全体の方針に則り、今後も継続して、大幅なCO2削減について引き続き前向きに取り組んでいきます。

有効期間満了：2012年8月31日

削減努力の実施	オフセット主体に対する削減努力の促進に関する情報	営業時を中心に、CO2削減の必要性や、カーボン・オフセット付き商品を選択して頂くことの意義をお伝えしていきます。
オフセットに用いるクレジットの調達及び排出量の埋め合わせ	クレジットの種類	J-VER
	認証制度名	環境省 オフセット・クレジット制度
	プロジェクト名(プロジェクト実施国・実施地域を含む)	釜石地方森林組合による集約化施業(森林整備活動)を用いた温室効果ガス吸収事業～釜石市緑のシステム創造事業～(クレジット登録番号0034)
	プロジェクトタイプ	森林吸収プロジェクト
	クレジットの調達状況・調達期限・通知方法	2011年8月16日に申請時の予定量を調達・無効化済み 2013年1月7日に追加オフセットを実施し、調達・無効化済み
	クレジットの無効化状況・無効化方法	無効化
販売価格・その他支払いに関する事項	商品・サービス当たりの販売価格	BtoB商材のため、販売価格はお客様によって異なります。
	消費者の価格負担(料金への上乗せ)の有無	オフセットにかかる費用の料金への上乗せは行いません。
	その他支払いに関する事項(申し込みの有効期限、不良品のキャンセル対応、販売数量、引渡し時期、送料、支払い方法、返品期限、返品送料等)	BtoB商品のため、お客様ごとに個別に取り決めさせていただきます。
販売事業者情報	販売事業者名	
	運営統括責任者名	
	連絡先(所在地、電話番号、e-mail)	
	ウェブサイトリンク先	