企業名	株式会社アムズ　光触媒技術研究所

■代表者	眞子　孝
■URL	http://www.ams-se.co.jp
■所在地	〒 849-0922
	佐賀市高木瀬東5-8-11
■TEL	0952-33-3365
■FAX	0952-36-5758
■資本金	10000千円
■従業員	4名

■連絡担当者	眞子　孝
■E-mail	t.manago@ams-se.co.jp

■主要製品名
光触媒SEチタンコート屋外用・屋内用、光触媒SEガラスコート、
光触媒SEチタンソーラーコート

■得意とする加工内容
建材全般への光触媒機能の付与
商品の光触媒化への研究・開発受託

■主要取引先
エア・ウォーター・マテリアル㈱、日本特殊塗料㈱、JR九州住宅㈱、
㈱アシスト&ソリューション、㈱イナヅマ電気工事、㈱サデック　他

■その他

■企業の特徴

佐賀県特許の光触媒酸化チタンをベースに、様々な基材に対応できるコート剤と、酸化チタンの優れた特性を活かす独自の膜造り技術のコート方法です。

高い光触媒活性と超親水性を両立した高機能・高品位のクリアコート膜は、屋外では、高いセルフクリーニング力を発揮して、実環境下で高い評価を得ています。

また、形成された触媒膜は基材への強い密着性と安定性を示し、長期に亘り光触媒効果を持続させています。

屋内では、一般的な通常の照明下でも反応・活性する銅担持光触媒に、銀を配合して24時間「抗ウイルス」「抗菌」・「消臭」で高い効果を発揮し続ける、高感度の暗所抗菌型可視光酸化チタン光触媒を開発。

それにより、屋外用途では、ライフサイクルコストを大幅に削減し、且つ省資源・環境浄化でエコへも貢献して、屋内用途では、室内空間の除菌効果により感染予防対策や空気浄化で、安全で快適空間を創造します。

主要商品群
1. SEチタンコート　　独自の二層コート工法による様々な建築材への光触媒機能の付与
2. SEチタンコート屋内用　　独自の二層コート工法による様々な壁材への光触媒機能の付与
3. SEチタンガラスコート　　独自の二層コート工法により、他に類を見ない高性能光触媒ガラスを実現！

主な取り組み
1. 商品・商材における光触媒膜の成膜化の研究・受託
2. 塗装から光触媒までの工程を責任施工
3. 光触媒施工における施工提携会社へのコート剤の販売

JR吉塚駅(壁面)

JR武雄温泉駅(ガラス面)

機械設備名	型式・能力	台数
		台
		台
		台
		台
		台
		台
		台
		台
		台
		台
		台