

溶接用 繊維

ZETEX ZETEX JUS

溶接保護や安全ブランケット、カーテン及びシールド製造用の各種繊維が用意されています。造船・発電所・石油化学、その他様々な工業分野で作業員の方々を火花やノロ（溶融金属飛沫）から保護します。

Z-シル™

Z-シル™繊維は、特殊コーティング加工が施された高シリカ繊維です。融点は1,650℃、連続使用は980℃まで、熱負荷軽減や設備の保護に理想的な素材です。Z-シル™600・1100は連続したフィラメント糸、Z-シル™1600は織糸で作られています。

Z-シールド™

Z-シールド™繊維は、加工に最適な繊維です。最も人気があるのは金色ですが、その他の色も用意されています。Z-シールド™繊維はノロ（溶融金属飛沫）の繊維への吸収を防ぎます。

Z-プロ™

Z-プロ™繊維は、激しい溶接作業のための耐磨耗コーティングが施されており、ノロ（溶融金属飛沫）の繊維への吸収を防ぎます。Z-プロ™にはガラス/アラミド繊維も用意されています。

ゼテックス®

ゼテックス®800は、明るいオレンジ色の安全色になっています。510g（18オンス）のゼテックス®600は、ゼテックス®繊維の中で溶接用として最も多く使用されている繊維です。

ゼテックスプラス®

ゼテックスプラス®繊維は、特殊な耐高熱処理が施された織物ガラス繊維です。

ゼテックスサーモン™

ゼテックスサーモン™繊維は、経済的な425g（15オンス）繊維で、サーモン色と黒色に加え、他の色も用意されています。

■溶接用繊維規格表

品 名	1m ² あたり重量 g/m ²	厚さ (mm)	幅				
			0.91m	0.97m	1m	1.5m	1.8m
Z-シル™ 600	610	0.8	●				
Z-シル™ 1100	1,153	1.3	●				
Z-シル™ 1600	1,221	2.0			●		
Z-プロ™ 600	915	1.0			●	●	●
ゼテックスプラス® 繊維 600	644	0.9			●	●	●
ゼテックスプラス® 繊維 800	882	1.5			●	●	●
ゼテックスプラス® 繊維 1000	1,085	1.7			●	●	●
ゼテックスプラス® 繊維 1200	1,255	2.0			●	●	●
ゼテックスプラス® 繊維 2200	2,306	3.3			●	●	
Z-シールド™ 600	915	1.0			●	●	●
ゼテックス® 繊維 600 HT、TR	610	0.9			●	●	●
ゼテックス® 繊維 800 TR、オレンジ色	814	1.5			●	●	●
ゼテックス® 繊維 1000 TR	1,017	1.7			●	●	●
ゼテックス® 繊維 1200 TR	1,187	2.0			●	●	●
ゼテックス® 繊維 2200 TR	2,170	3.3			●	●	
ゼテックスサーモン™ 475	509	0.4		●		●	

上記表中の●印が標準取扱い製品となります。



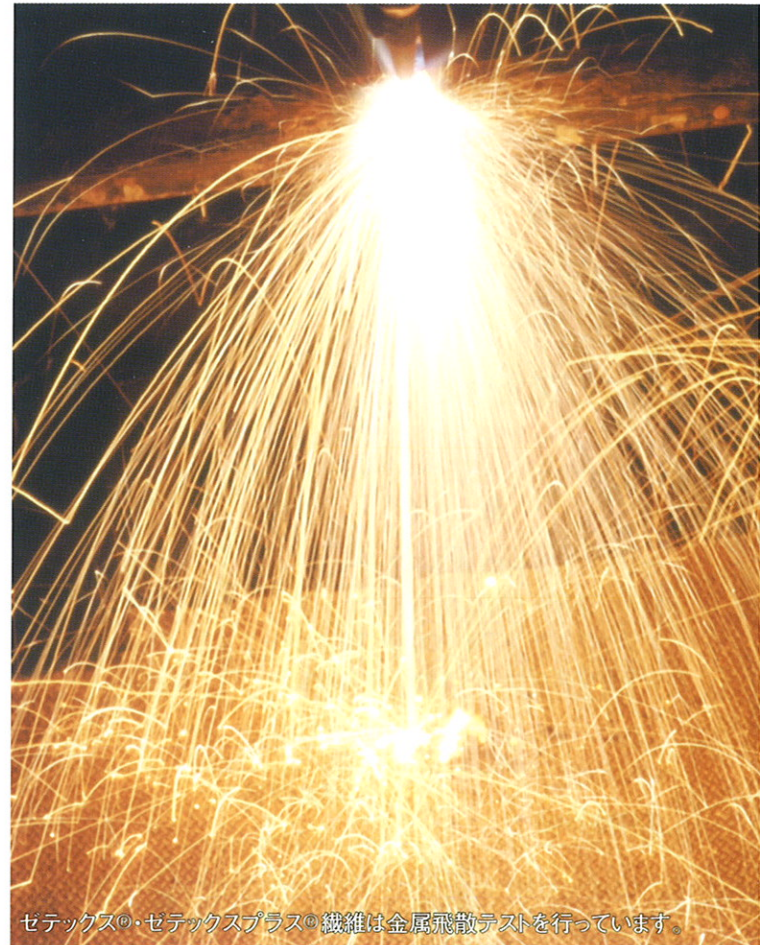
溶接用繊維製品群



Z-シル™ 600, Z-シル™ 1100



Z-プロ™



ゼテックス®・ゼテックスプラス®繊維は金属飛散テストを行っています。

■溶接用繊維適応表

繊維名	溶接カーテン ブランケット	火花、飛散保護 アークフラッシュ 防壁研磨火花盾	火炎保護	熱負荷軽減 593℃まで	熱負荷軽減 980℃まで
Z-シル™	●	●	●	●	●
Z-プロ™	●	●			
ゼテックスプラス®	●	●	●	●	●*
Z-シールド™	●	●			
ゼテックス®	●	●	●	●	
ゼテックスーモン™	●	●			

* ゼテックスプラス®800及びそれ以上の繊維

上記表中の●印が標準取扱い製品となります。