

CD4.5 × 150

1m × 2m



1 使える!

ひび割れ防止に最適◎

JIS G 3551 製品 (コンクリート補強用)



2 高性能!

最高水準の表面積

CD4.5 × 150 ≧ φ5.0 × 150 > ねじり角 4.0 × 150

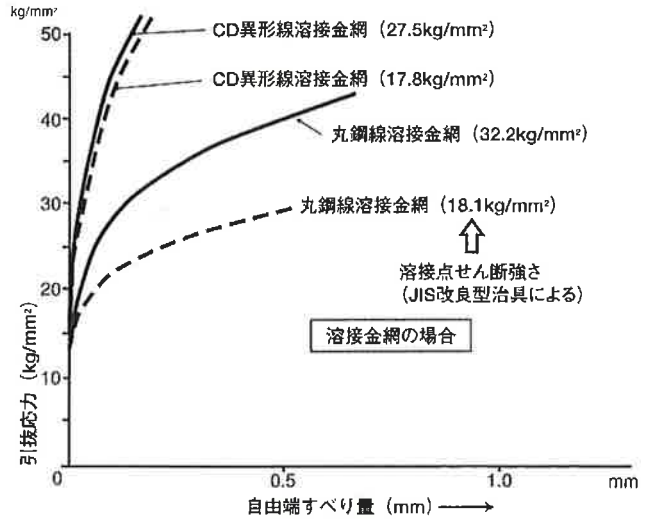


昭和産業グループ

表面性能比較

線材	網目	表面積 (cm ²)	比較
プレーンφ5 JIS G 3532 コンクリート用鉄線, SWM-P, 5.00	150	4,398	—
SSCD 4.5 JIS G 3532 コンクリート用鉄線 (リブ線), SWM-R, 4.5	同上	4,413	100.3%
ねじり角鉄線 対辺4 JIS G 3558, SWM-T, 4.0	同上	3,999	90.9%
プレーンφ3.2 JIS G 3532 コンクリート用鉄線, SWM-P, 3.20	100	4,021	91.4%
プレーンφ2.6 JIS G 3532 コンクリート用鉄線, SWM-P, 2.60	同上	3,267	74.3%

※ JIS規格の標準線径・寸法・質量の線材で比較。サイズは1m×2m。
※ SSCDは最新の3D測定器で実測(当社計測)。



引抜応力(付着応力)ー自由端すべり量線図(異形6mm)

(ここがポイント)

⇒ SSCD 4.5は比表面積が大きく、プレーン5と同様にお使いいただけます。

(ここがポイント)

⇒ SSCDメッシュは溶接点のせん断強さ以上の応力をかけても極端にはすべり抜けません。

SSCDメッシュ機械的性質

呼び名	公称線径	公称断面積	単位質量	降伏点又は耐力	引張強さ	伸び	溶接点せん断強さ
	mm	mm ²	Kg/m				
CD 4	4.0	12.6	0.099	400 以上	490 以上	8.0 以上	220 以上
CD 4.5	4.5	15.9	0.125				
CD 5	5.0	19.6	0.154				
CD 6	6.0	28.3	0.222				
CD 7	7.0	38.5	0.302				
CD 8	8.0	50.3	0.395				
CD 9	9.0	63.6	0.499				
CD 10	10.0	78.5	0.617				

※ ただし、突出しタイプの溶接点せん断強さは250以上。

<建築現場向け>

メッシュ重ね部分のかぶり厚確保が難しいけど何かいい方法がありませんか…。

そんな方に
おすすめですよ！

突き出しタイプ

(公称線径6.0以上)

定着施工例



(ここがポイント)

⇒ 4段重ねがなくなりかさばらず、かぶり厚を確保しやすい。

ご注文は販売店もしくはお近くの昭和産業グループまでお問合せください。

昭和産業グループ

株式会社小財スチール

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-20 TEL. 092-433-0009

浪速金網株式会社

〒577-0044 大阪府東大阪市西堤学園町1-3-14 TEL. 06-6789-6161

株式会社サンロックオーヨド 播磨工場

〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島37-2 TEL. 079-435-8096

三立産業株式会社

〒480-0103 愛知県丹羽郡扶桑町柏森平塚371 TEL. 0587-93-2347

昭和産業株式会社

本社 営業所 〒308-0857
東京 営業所 〒130-0026

茨城県筑西市小川1911 TEL. 0296-28-1234 FAX. 0296-28-1367
東京都墨田区両国3-25-5 TEL. 03-3632-6311 FAX. 03-3632-6316