

CSスパーサー

Composite Slab Spacer

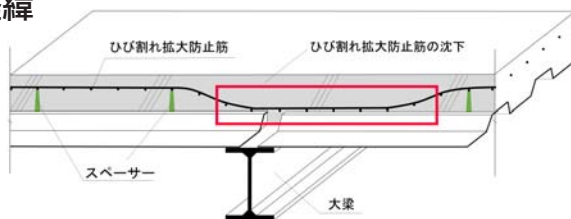
デッキプレート合成スラブの品質向上を望む現場の声で開発されたスパーサーです。

■コンクリート躯体防水研究会ウェブサイト

<https://www.cswpd.jp>

上記サイトで製品紹介動画／現場確認動画／FAQ動画をご視聴いただけます

◆ 開発の経緯

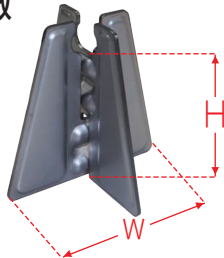


デッキプレート合成スラブにひび割れが発生する大きな要因として、ひび割れ拡大防止筋の沈下があります。

左図のようにひび割れ拡大防止筋を支えているスパーサーがはずれるなどの原因でスパーサー間隔が広がると、ひび割れ拡大防止筋が所定の位置から下がってしまいます。ひび割れ拡大防止筋が下がるとひび割れ幅が大きく深くなり、その後の動きも大きくなります。

ひび割れを制御するためには、設置が容易で強度のあるスパーサーが必要となります。

◆ 特徴



CSスパーサーは、コンクリート打設時の作業員やポンプ車の配管の荷重に耐え(1個当たり500kgの耐荷重性)、激しい作業時でも受け溝の部分が溶接金網をしっかり保持し、はずれない形状です。また、材質の熱膨張係数がコンクリートに近く、打設時の充填を妨げないコンクリートと一体化しやすい形状です。

◆ 仕様



T6-50
溶接金網用



T10-50
异形鉄筋用

材質 : SPCC-1.0 / 形状 : 十字台座

品番	適用鉄筋径	寸法	入数	価格
T6-50	φ6mm 溶接金網用	H38×W48mm	200個	オープン
コンクリート厚さ: デッキプレート山上から80mm、 上筋の高さ: デッキプレート山上から50mm、 かぶり厚さ: 30mm に適用				
T10-50	D10 异形鉄筋用	H30×W54mm	200個	オープン
コンクリート厚さ: デッキプレート山上から80mm、 上筋の高さ: デッキプレート山上から50mm、 かぶり厚さ: 30mm に適用				

◆ 設置方法



ひび割れ拡大防止筋に上から受け部をはめ込みます。



ひび割れ拡大防止筋を持ち上げるとスパーサーが回転します。



設置完了です。

製造



株式会社アストン

<https://www.cs21.jp>

岡山県岡山市北区矢坂本町14-16 〒700-0075

Tel. 086-255-1511 Fax. 086-251-3270