



Heartful Innovation

INFRATEC

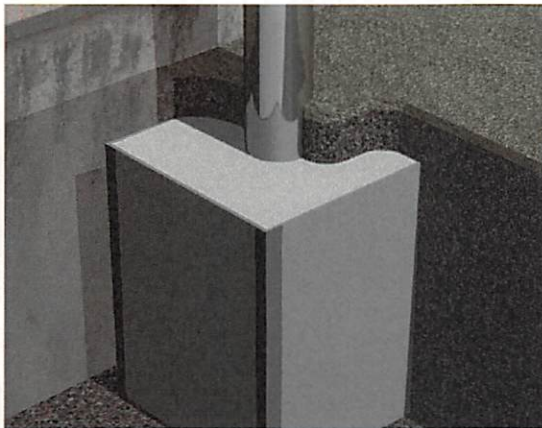
ゆとり やすらぎ あたたかさのある街づくり それが私たちのコンセプトです

NETIS 登録:QS-110041-VE

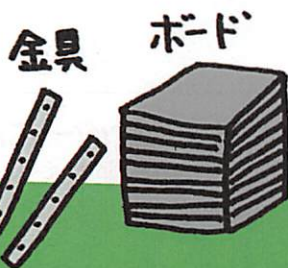


高性能FRC製埋設型枠

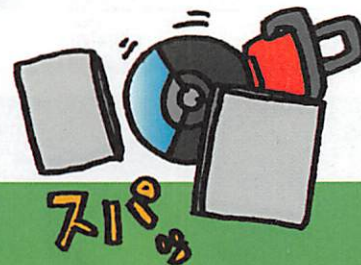
KCスタンドフォーム



NETIS VE登録となりました。
工事成績評定での調査表の
提出は必要ありません。



ちょっとした現場でわざわざコンパネを組む必要がなく専用金具と一緒に使えば小型の成型物もスピーディに作業できます。

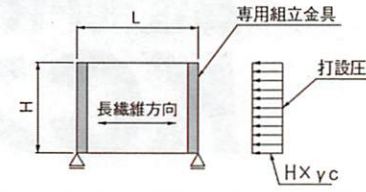


高い場所への設置や、縦型での使用など通常の型枠工法では手間のかかる設置も、現場でのカッティングが可能のため自在に型枠が組めます。

インフラテック株式会社
<http://www.infratec.co.jp/>

■KCスタンドフォーム 適用早見表

打設高さH (mm)	打設スパンL (mm)																														
	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10
200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10
250	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
300	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
350	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
400	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
450	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
500	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
550	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
600	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
650	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
700	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
750	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
800	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
850	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
900	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



【設計条件】
 ●GRCの弾性係数 $E_{grc} = 2.00 \times 10^7 \text{ kN/m}^2$
 ●打設生コンの単位体積重量 $\gamma_c = 23 \text{ kN/m}^3$

【使用上の注意事項】
 ●適用範囲は安全率を考慮しておりますが、不測の荷重(落下・振動機接触などの衝撃)により製品にクラックが発生する場合があります。
 ●コンクリート打設時・締め作業時や資材運搬の際は、十分ご注意ください。
 ●KCスタンドフォームには繊維の方向性があります。図の通りに長繊維方向を幅方向に合わせてご使用下さい。

KCスタンドフォームの特徴



実験にて付着力を確認

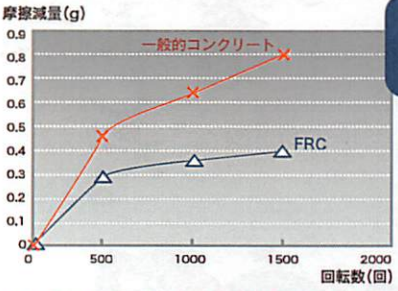


W繊維で
強固に付着!!

打設面ポリエステル・ビニロン繊維拡大写真

ガラス繊維、ポリエステル・ビニロン繊維のW繊維補強が決め手。
抜群の付着力を発揮!! **業界初**

コンクリート付着面にポリエステル・ビニロン繊維を配置。現場打ちコンクリートと強固に付着します。また、ガラス繊維の補強により、高い曲げ強度と耐衝撃性があります。

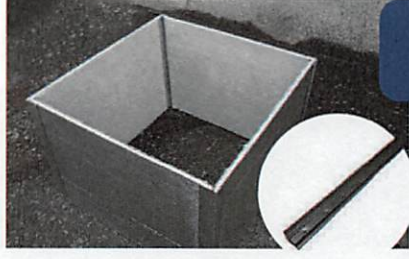


高性能を
試験で確認!!

試験中の摩擦部分

高性能KCスタンドフォームが
コンクリート構造物を守ります。

特殊混和材を使用しているKCスタンドフォームは、表面が緻密で一般のコンクリートより耐摩耗性、耐塩害性に優れています。



連結金具で
形自由に!!

専用連結金具

ダイヤモンドカッターによる
現場加工が簡単のため
自由なサイズに成型できます。

大きさを自由にカットできるメリットを活かし、専用の連結金具との併用で、現場加工での自由なコンクリートブロックが成型可能になります。



注意
 ●施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
 ●本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として提示するものです。特殊な条件で使用される場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

インフラテック株式会社

本社
 〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
 Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>