

FRPクリート

(商品コード0333)

用途

盤内の低圧ブスバーの絶縁固定支持台としてご使用ください。
中間でのセパレーターとしてもご使用いただけます。

材質

FRP押出型材(ガラス繊維を強化材として熱硬化性樹脂で固めた構造材)

特長

FRP材を加工材として使用していますので、

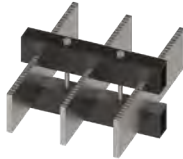
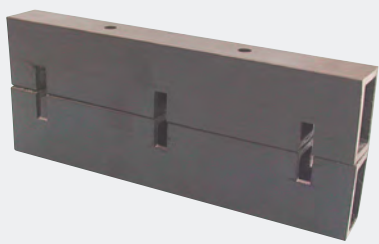
- 1.軽量です
- 2.錆びません
- 3.高強度です
- 4.絶縁性に優れています
- 5.加工が容易です
- 6.耐吸湿性に優れています
- 7.耐アーク性に優れています
- 8.加工後ベークライトのようにあと処理の必要はありません

◎標準寸法以外も製作致します。品番及び各寸法をご指示ください。
(注)赤文字のアルファベット(K型:H.W.N.C)寸法および数値(P型)は除く。

K型

RoHS

〈取付例〉



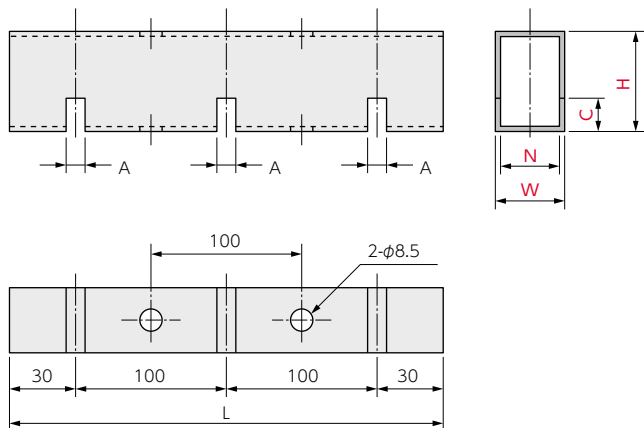
試験結果

ブスバー間(200mm)の荷重試験(試験速度5mm/分)

K D 型: 40.7kN(4150kgf)(最大荷重)

KD-2型: 19.6kN(2000kgf)(最大荷重)

K T 型: 19.6kN(2000kgf)(最大荷重)



P型

RoHS

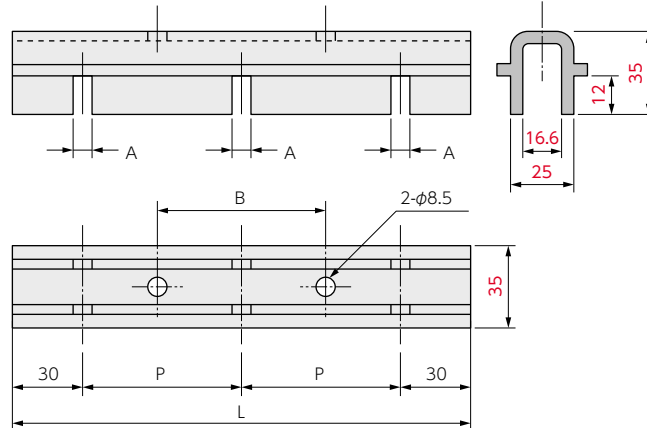
〈取付例〉



試験結果

ブスバー間(80mm)の荷重試験(試験速度2mm/分)

最大荷重: 23.8kN(2425kgf)



K型 FRPクリート 定尺型材

(単位:mm)

品番	L	H	W	N
KD-L3	3000	52	32	22
KD2-L3	3000	52	32	25
KT-L3	3000	40	25	19

K型 FRPクリート 標準寸法

(単位:mm)

品番	L	H	W	N	A	C	ブスバー厚
KD-100-6	260	52	32	22	7.5	20	6
KD-100-8					9.5		8
KD-100-10					11.5		10
KD2-100-6				25	7.5		6
KD2-100-8					9.5		8
KD2-100-10					11.5		10
KT-100-6	40	25	19	19	7.5	15	6
KT-100-8					9.5		8
KT-100-10					11.5		10

P型 FRPクリート 定尺型材

(単位:mm)

品番	L
P-L2530	2530

P型 FRPクリート 標準寸法

(単位:mm)

品番	L	P	A	B	ブスバー厚
P-80-6	220	80	7.5	80	6
P-80-8			9.5		8
P-80-10			11.5		10
P-100-6	260	100	7.5	100	6
P-100-8			9.5		8
P-100-10			11.5		10