仕様書第ＰＦ１７００５Ｅ号
年　　月　　日

角型エフレックス用ベルブロック

仕　　様　　書

古河電気工業株式会社
ＡＴ・機能樹脂事業部門
機能樹脂技術開発部

１．　適用範囲

この仕様書は、角型エフレックス用ベルブロックについて適用します。

２．　種類

ベルブロックの種類は表―１の通りとします。

表―１　種類

呼び径	品番		条数
	厚み 100mm タイプ	厚み 150mm タイプ	
φ５０	KRB-50-1	KRBL-50-1	1
	KRB-50-2	KRBL-50-2	2
	KRB-50-3	KRBL-50-3	3
	KRB-50-4	KRBL-50-4	4
	KRB-50-6	KRBL-50-6	6
	KRB-50-9	KRBL-50-9	9
φ７５	KRB-75-1	KRBL-75-1	1
	KRB-75-2	KRBL-75-2	2
	KRB-75-3	KRBL-75-3	3
	KRB-75-4	KRBL-75-4	4
	KRB-75-6	KRBL-75-6	6
	KRB-75-9	KRBL-75-9	9
φ８１	KRB-81-1	KRBL-81-1	1
	KRB-81-2	KRBL-81-2	2
	KRB-81-3	KRBL-81-3	3
	KRB-81-4	KRBL-81-4	4
	KRB-81-6	KRBL-81-6	6
	KRB-81-9	KRBL-81-9	9
φ１００	KRB-100-1	KRBL-100-1	1
	KRB-100-2	KRBL-100-2	2
	KRB-100-3	KRBL-100-3	3
	KRB-100-4	KRBL-100-4	4
	KRB-100-6	KRBL-100-6	6
	KRB-100-9	KRBL-100-9	9
φ１３０	KRB-130-1	KRBL-130-1	1
	KRB-130-2	KRBL-130-2	2
	KRB-130-3	KRBL-130-3	3
	KRB-130-4	KRBL-130-4	4
	KRB-130-6	KRBL-130-6	6
φ１５０	KRB-150-1	KRBL-150-1	1
	KRB-150-2	KRBL-150-2	2
	KRB-150-3	KRBL-150-3	3
	KRB-150-4	KRBL-150-4	4
	KRB-150-6	KRBL-150-6	6

３．　材料

ベルブロックの材料は、レジンコンクリートとします。

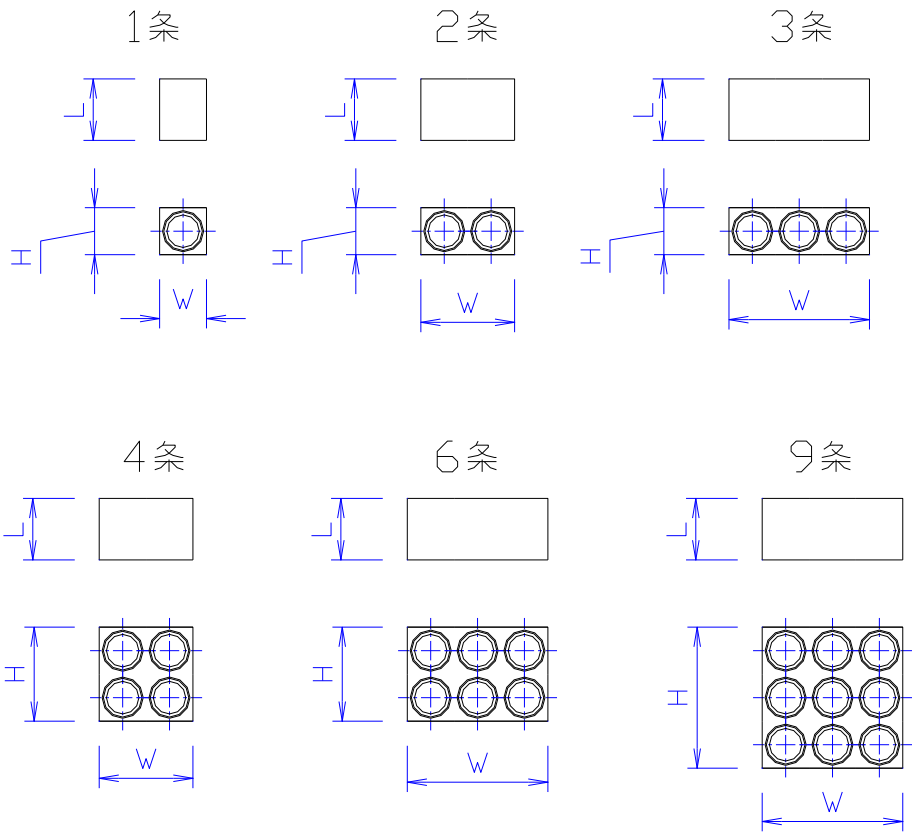
４．　構造

ベルブロックの寸法は表―２の通りとします。

表―２　寸法

品番	W(mm)	H(mm)	L(mm)
KRB-50-1	76.5±3	76.5±3	100±3
KRB-50-2	153±3	76.5±3	100±3
KRB-50-3	229.5±3	76.5±3	100±3
KRB-50-4	153±5	153±5	100±3
KRB-50-6	229.5±5	153±5	100±3
KRB-50-9	229.5±7	229.5±7	100±3
KRB-75-1	106.5±3	106.5±3	100±3
KRB-75-2	213±5	106.5±3	100±3
KRB-75-3	319.5±7	106.5±3	100±3
KRB-75-4	213±5	213±5	100±3
KRB-75-6	319.5±7	213±5	100±3
KRB-75-9	319.5±7	319.5±7	100±3
KRB-81-1	112.5±3	112.5±3	100±3
KRB-81-2	225±5	112.5±3	100±3
KRB-81-3	337.5±7	112.5±3	100±3
KRB-81-4	225±5	225±5	100±3
KRB-81-6	337.5±7	225±5	100±3
KRB-81-9	337.5±7	337.5±7	100±3
KRB-100-1	131.5±3	131.5±3	100±3
KRB-100-2	263±5	131.5±3	100±3
KRB-100-3	394.5±7	131.5±3	100±3
KRB-100-4	263±5	263±5	100±3
KRB-100-6	394.5±7	263±5	100±3
KRB-100-9	394.5±7	394.5±7	100±3
KRB-130-1	173±4	173±4	100±3
KRB-130-2	346±6	173±4	100±3
KRB-130-3	519±7	173±4	100±3
KRB-130-4	346±6	346±6	100±3
KRB-130-6	519±7	346±6	100±3
KRB-150-1	194.5±4	194.5±4	100±3
KRB-150-2	389±6	194.5±4	100±3
KRB-150-3	583.5±7	194.5±4	100±3
KRB-150-4	389±6	389±6	100±3
KRB-150-6	583.5±7	389±6	100±3

品番	W(mm)	H(mm)	L(mm)
KRBL-50-1	76.5±3	76.5±3	150±5
KRBL-50-2	153±3	76.5±3	150±5
KRBL-50-3	229.5±3	76.5±3	150±5
KRBL-50-4	153±5	153±5	150±5
KRBL-50-6	229.5±5	153±5	150±5
KRBL-50-9	229.5±7	229.5±7	150±5
KRBL-75-1	106.5±3	106.5±3	150±5
KRBL-75-2	213±5	106.5±3	150±5
KRBL-75-3	319.5±7	106.5±3	150±5
KRBL-75-4	213±5	213±5	150±5
KRBL-75-6	319.5±7	213±5	150±5
KRBL-75-9	319.5±7	319.5±7	150±5
KRBL-81-1	112.5±3	112.5±3	150±5
KRBL-81-2	225±5	112.5±3	150±5
KRBL-81-3	337.5±7	112.5±3	150±5
KRBL-81-4	225±5	225±5	150±5
KRBL-81-6	337.5±7	225±5	150±5
KRBL-81-9	337.5±7	337.5±7	150±5
KRBL-100-1	131.5±3	131.5±3	150±5
KRBL-100-2	263±5	131.5±3	150±5
KRBL-100-3	394.5±7	131.5±3	150±5
KRBL-100-4	263±5	263±5	150±5
KRBL-100-6	394.5±7	263±5	150±5
KRBL-100-9	394.5±7	394.5±7	150±5
KRBL-130-1	173±4	173±4	150±5
KRBL-130-2	346±6	173±4	150±5
KRBL-130-3	519±7	173±4	150±5
KRBL-130-4	346±6	346±6	150±5
KRBL-130-6	519±7	346±6	150±5
KRBL-150-1	194.5±4	194.5±4	150±5
KRBL-150-2	389±6	194.5±4	150±5
KRBL-150-3	583.5±7	194.5±4	150±5
KRBL-150-4	389±6	389±6	150±5
KRBL-150-6	583.5±7	389±6	150±5



５．　特性

ベルブロックの特性は表―３の通りとします。

表―３　特性

項目	特性	試験方法
外観	実用上不適当な傷、割れ等がないこと	６．１
寸法	表―２に示す寸法であること	６．２
水密性	外水圧 0.05MPa で 10 分間保持したとき、漏水等の異常がないこと	６．３
引抜強度	20 ㎜/min の速度で引張り、φ50:500N、φ75：500N、φ81：500N、　φ100：800N、φ130：800N、φ150：800N で抜けないこと	６．４
難燃性	JIS C 3653 附属書３　6.2「難燃性試験」に基づいた試験を行いこれに合格すること	６．５

６．試験方法

６．１　外観

目視にて確認します。

６．２ 寸法

表―２記載の寸法についてノギス、金尺等を用いて測定します。

６．３ 水密性

ベルブロックに角型エフレックスのオス継手部を接続し、両端に栓をした状態の試料を、水を満たしたタンク内にセットし、外水圧 0.05MPa で 10 分間保持し、漏れその他の異常がないかを調べます。

６．４　引抜強度

ベルブロックと角型エフレックスのオス継手部を接続し、ベルブロックと角型エフレックスを把持して 20mm/min の速度で引張ります。

６．５ 難燃性

JIS C3653 附属書 3　6.2 難燃性試験に基づいた試験を行います。

７．その他

本書記載の仕様は、製品改良のためことわりなく変更する場合がありますので
ご了承ください。

-以　上-