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。

建設物価掲載製品

FRC製集水蓋版

ファイコン

※FRC：繊維補強セメント

インフラテックグループ
http://www.infratec.co.jp/

ファイコンはFRC（繊維補強セメント）を使用した集水蓋版です。素材である補強繊維と鉄筋コンクリートのそれぞれの特長を有効に活かし、国土交通省標準設計用側溝および各県タイプの規格寸法に合わせております。数多くの特長を持つファイコンは各官公庁をはじめ、あらゆるところでご採用いただき、着実に実績を伸ばしています。

●目詰まり騒音にも万全対策。

目詰まり防止策として、入水口よりも製品下端を広く設計してあり、また騒音防止策として製品下端にクッション材を圧着し、車輌通過時の打撃音を減少させます。

●規格に合わせ、しかも経済的。

国土交通省及び各県、市町村タイプに規格寸法を合わせた製品で、鋼製グレーチングと比較して経済的です。

●軽量化による施工性の良さ。

門型構造あるいはアーチ型構造の採用でRC製蓋版より軽量化され施工性がよく、既設の蓋との取り替えにより簡単に集水箇所を設ける事ができます。

●防錆性。

ファイコンはFRC製ですので、鋼製のグレーチングと異なり錆びることがなく、またコンクリートと同色系ですので視覚的にも違和感がありません。

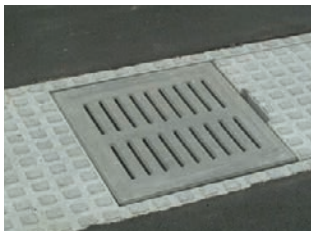
●細目タイプも価格が同じです。

JIS規格、VS側溝用、には細目タイプ（10mm）もあります。詳しくは、担当営業までお問い合わせ下さい。

▲施工例

▲施工例

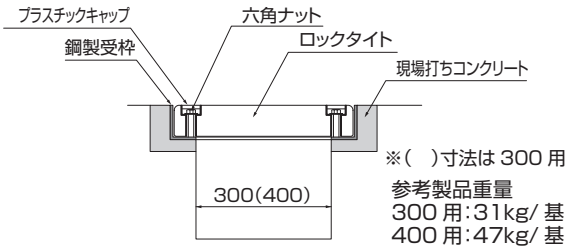
▲港湾での施工例

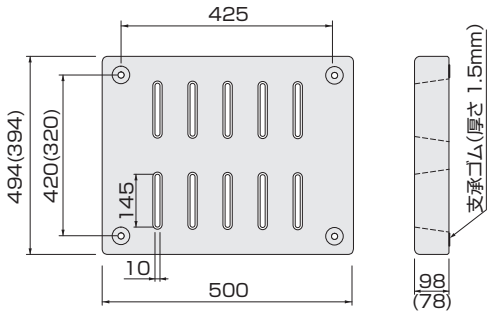


▲細目タイプ

〈ファイコン姉妹製品〉
ロックタイト

従来の側溝用集水蓋の欠け・ガタつきは、車両タイヤの衝撃による跳ね上がりや叩きつけが大きな原因でした。集水蓋の4隅を六角ナット、ボルトで固定し、さらに鋼製受枠4辺で支持する事で、従来よりも薄い製品厚ではずれにくい安全性の高い製品を開発いたしました



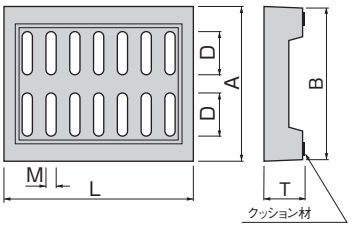


※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

JFTYPE

JFタイプ(JIS規格:3種)

■JIS落蓋側溝用(車道用) 縦断用

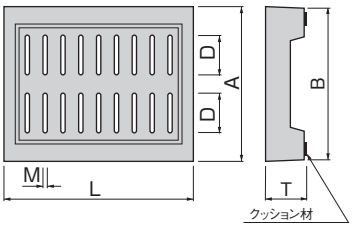


■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅲ)-250	362	352	80	24	90	500	29	T-25
JF(Ⅲ)-300	412	402	105	24	95	500	33	
JF(Ⅲ)-400	512	502	145	20	110	500	48	
JF(Ⅲ)-500	622	612	211	20	125	500	53	

細目JFタイプ(JIS規格:3種)

■JIS落蓋側溝用(車道用) 縦断用

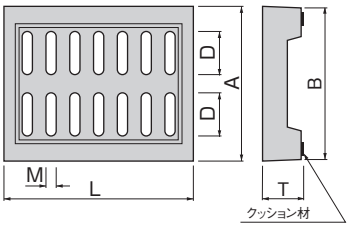


■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅲ)-250	362	352	80	10	90	500	27	T-25
JF(Ⅲ)-300	412	402	116	10	95	500	32	

JFタイプ(JIS規格:1種)

■JIS落蓋側溝用(歩道用) 縦断用

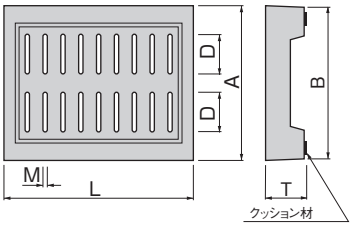


■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅰ)-250	362	352	80	24	90	500	28	q=0.5t/m^2
JF(Ⅰ)-300	412	402	105	24	95	500	31	
JF(Ⅰ)-400	512	502	145	20	110	500	45	

細目JFタイプ(JIS規格:1種)

■JIS落蓋側溝用(歩道用) 縦断用



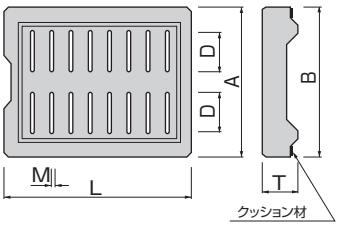
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅰ)-250	362	352	80	10	90	500	27	q=0.5t/m^2
JF(Ⅰ)-300	412	402	116	10	95	500	31	

JISTYPE

細目JIS上ぶたタイプ(JIS規格)

■JIS上ぶた式側溝用　縦断用



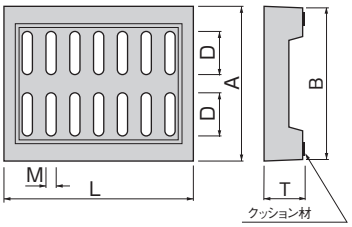
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JIS上ぶた式-300用細目	400	400	110	10	100	600	37	T-8

VSTYPE
VSⅡTYPE

VSタイプ・VSⅡタイプ

■VS側溝用(車道用)縦断用



■寸法・重量表

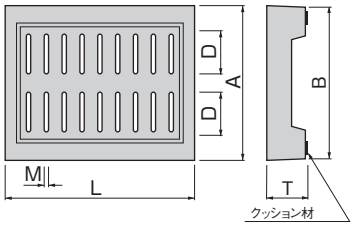
呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
VS-250	350	330	85	20	80	500	26	T-25
VS-300	400	380	105	24	95	498	31	
VS-400	500	480	145	20	110	500	46	
VS-500	600	580	195	20	125	498	49	
VS-600	700	680	200	20	140	498	60	

※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

VS TYPE

細目VSタイプ

■VS溝用(車道用)縦断用



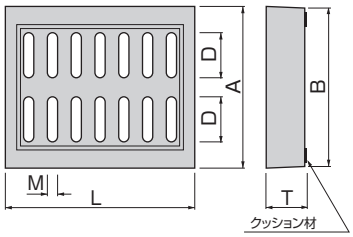
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
VS-300	400	380	105	10	95	500	32	T-25
VS-400	500	480	145	10	110	500	44	

C1 TYPE

C1タイプ(国土交通省規格)

■C1型(歩道用) 縦断用



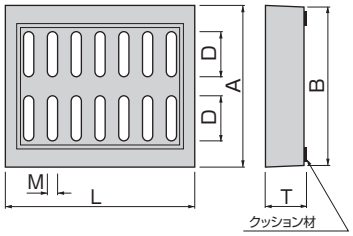
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
C1-F300	430	430	105	24	100	500	39	q=0.5t/m^2
C1-F400	530	520	166	20	100	500	47	

C2 TYPE

C2タイプ(国土交通省規格)

■C2型(車道用) 縦断用



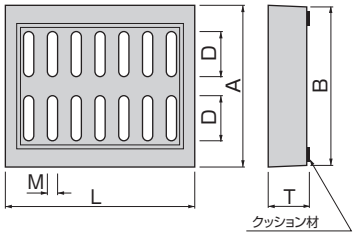
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
C2-F300	430	430	105	24	110	500	46	T-25
C2-F400	530	520	166	20	120	500	57	

C3 TYPE

C3タイプ(国土交通省規格)(栃木県型)

■C3型(車道用) 縦断用



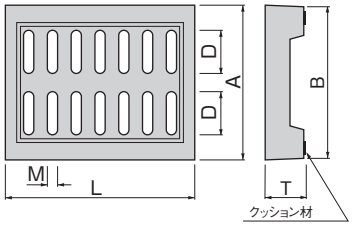
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
C3-F300	430	430	105	24	130	500	54	T-25
C3-F400	530	520	166	20	130	500	62	

NEF TYPE

NEFタイプ

■ニュー落蓋側溝用(車道用) 縦断用



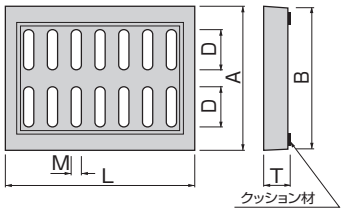
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
N-EF-250	362	352	80	24	100	500	30	T-25
N-EF-300	412	402	105	24	120	500	41	
N-EF-400	512	502	145	20	120	500	49	
N-EF-500	622	612	210	20	130	500	52	

AT TYPE

ATタイプ

■落蓋側溝用(歩道用)



■寸法・重量表

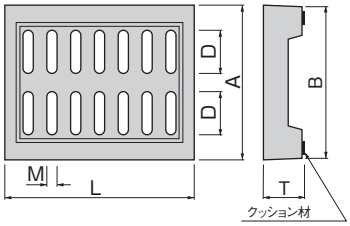
呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
AT-250	330	320	80	24	45	500	14	q=0.5t/m^2
AT-300	380	370	105	24	60	500	21	
AT-400	480	470	155	20	70	500	29	
AT-500	580	574	205	25	80	500	38	
AT-600	680	674	255	25	90	500	47	

※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

NSKTYPE

NSKタイプ

■落蓋側溝用（車道用）縦断用



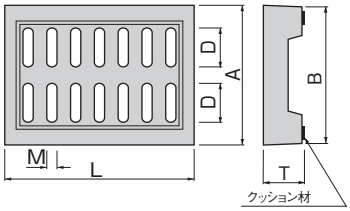
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
NSK-250	362	352	80	24	100	500	30	T-25
NSK-300	412	402	105	24	110	500	37	

LUTYPE

Luタイプ（千葉県型）

■落蓋側溝用（車道用）



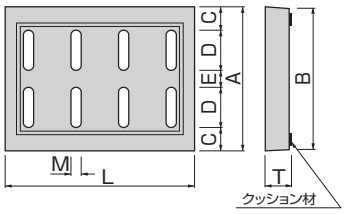
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
Lu-F-240a	330	318	65	20	100	500	22	T-25
Lu-F-240b	330	318	65	20	100	600	27	
Lu-F-240c	330	320	65	20	85	500	21	
Lu-F-300a	390	378	105	24	100	495	33	
Lu-F-300b	390	378	90	20	100	600	34	
Lu-F-400a	490	480	160	20	100	500	43	
Lu-F-400b	490	480	155	25	100	600	50	T-14

KTTYPE

KTタイプ（高知市型）

■落蓋側溝用（車道用）

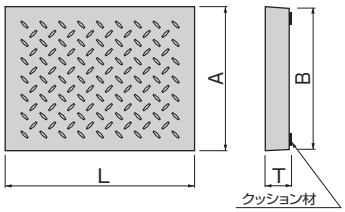


■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
KT-250	330	320	80	24	47	500	15	T-6
KT-300	380	370	105	24	62	500	23	

KTタイプ穴無（高知市型）

■落蓋側溝用（車道用）



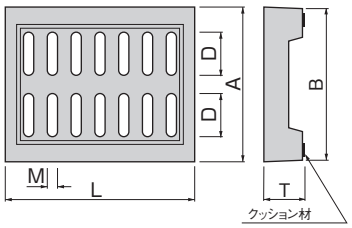
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
KT-250穴無	330	320	–	–	47	500	18	T-6
KT-300穴無	380	370	–	–	62	500	27	
KT-400穴無	480	474	–	–	72	500	37	

PCTYPE

PCタイプ

■落蓋側溝用（車道用）縦断用



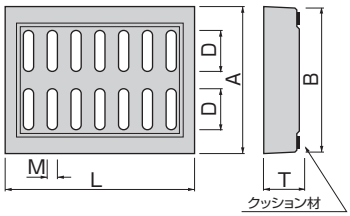
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
PC8-300	412	402	105	24	100	500	33	T-25
PC8-400	512	502	145	20	115	500	48	

FVTYPE

FVタイプ

■FV側溝用（車道用）縦断用



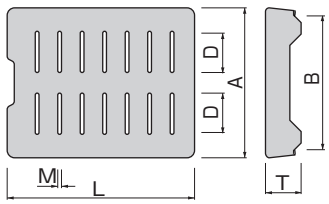
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
FV-300	405	388	95	20	100	498	33	T-25

CHⅡTYPE

CHⅡタイプ(細目)

■CHⅡ側溝用(車道用) 縦断用



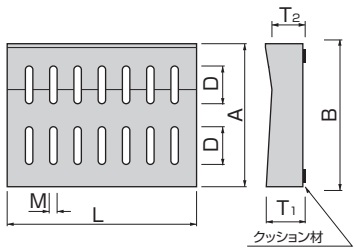
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
CHⅡ-300細目	400	320	110	10	94.5	498	30	T-25
CHⅡ-400細目	500	416	150	10	109.5	498	42	

SETYPE

SEタイプ

■SE側溝用(車道用) 縦断用



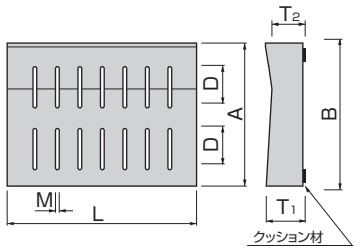
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)							製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T_1	T_2	L		
SE-300	380	370	100	20	100	84	500	34	T-25
SE-360	440	440	130	20	105	86	500	36	

SETYPE

細目SEタイプ

■SE側溝用(車道用) 縦断用



■寸法・重量表

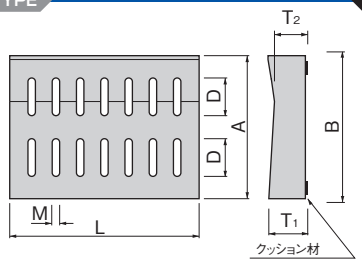
呼　称	寸　法　(mm)							製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T_1	T_2	L		
SE-300	380	380	100	10	100	84	500	35	T-25

※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

SPTYPE

SPタイプ

■SP側溝用(車道用) 縦断用



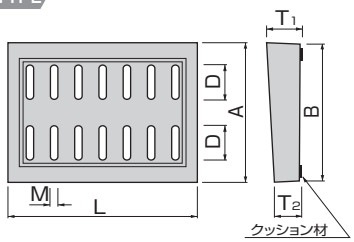
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)							製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T_1	T_2	L		
SP-300	380	370	100	20	90	74	500	30	T-25
SP-360	440	430	130	20	99	80	500	33	
SP-400	480	470	150	20	110	90	500	40	

VC KCBTYPE

VC(KCB)タイプ

■VC(KCB)側溝用(車道用) 縦断用



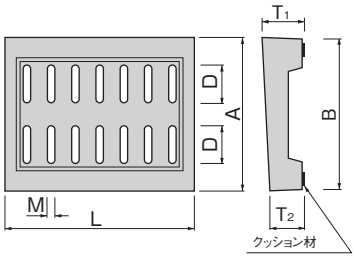
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)							製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T_1	T_2	L		
VC(KCB)-300	364	358	100	20	88	65	500	29	T-25
VC(KCB)-400	464	457	150	20	114	85	500	34	
VC(KCB)-500	574	564	200	20	134	99	500	48	

KCTYPE

KCタイプ

■KC側溝用(車道用) 縦断用



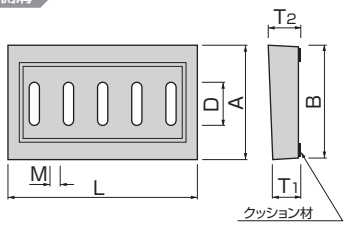
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)							製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	M	T_1	T_2	L		
KC-300	400	390	105	24	107	83	498	28	T-25

ライン側溝

KCライン側溝用

■落蓋側溝用(車道用) 縦断用



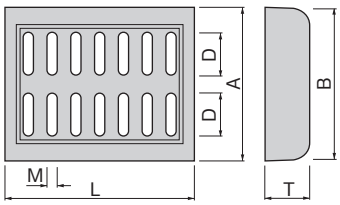
■寸法・重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量(kg)	荷　重
	A	B	D	T_1	T_2	L		
RS-300	300	280	120	80	98	500	24	T-25

リボーン側溝用

■落蓋側溝用（車道用）縦断用

B,C,N

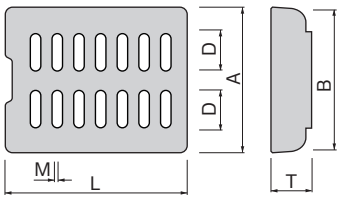


■寸法･重量表

※底版形状が特殊ですので、詳細は営業担当にお問い合わせください。

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
B- 300	400	385	105	24	95	498	35	T-25
B- 400	500	485	145	20	110	498	51	
B- 500	600	585	190	20	125	498	61	
B- 600	700	685	240	20	140	498	78	

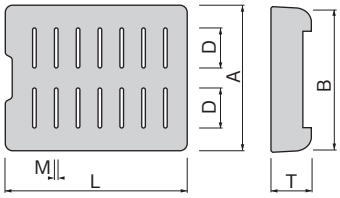
RB



■寸法･重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
RB-250	360	240	90	10	90	500	31	T-25
N- 400	510	490	145	20	110	499	48	
C- 300	410	391	105	24	95	498	36	

SRB

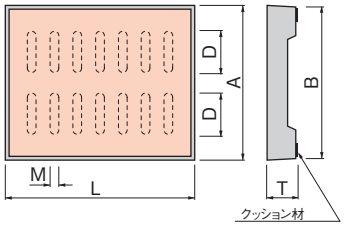


■寸法･重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
SRB-300細目	410	395	105	10	95	500	29	T-25
SRB-400細目	510	495	150	10	110	500	45	
SRB-500細目	620	605	205	10	125	500	60	

透水タイプ

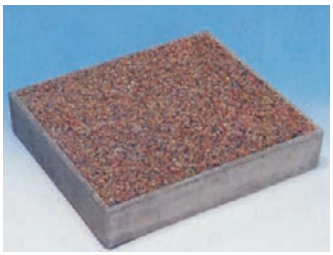
■落蓋側溝用（歩道用）



■寸法･重量表

呼　称	寸　法　(mm)						製品重量 (kg)	荷　重
	A	B	D	M	T	L		
JF(I)-250	362	352	80	24	90	500	25	q=0.5t/m²
JF(I)-300	412	402	105	24	95	500	31	
JF(I)-400	512	502	145	20	110	500	45	
VS-250	350	330	85	20	80	500	26	
VS-300	400	380	105	24	95	500	29	

●透水部種石（例）



緑系

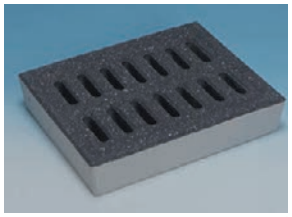
茶系

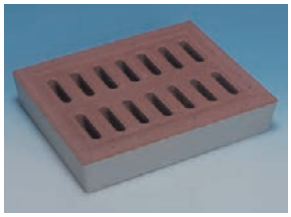
赤系

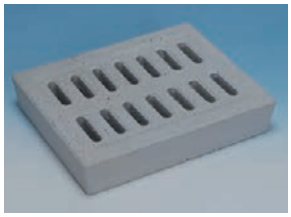
黄系

※天然素材ですので実際の製品の色、粒の形状とは若干異なります。

●カラーファイコン


黒御影仕上げ


赤御影仕上げ


白御影仕上げ

※天然の色合いはサンプルにてご確認ください。

黒御影仕上げ

Heartful innovation
インフラテック株式会社

■本　　社：　鹿児島市与次郎2丁目7番25号　〒890-0062
Tel.099(252)9911　Fax.099(259)4100

■第一営業部
鹿児島営業所：　鹿児島市与次郎2丁目7番25号　〒890-0062
Tel.099(252)9978　Fax.099(259)4800
南薩営業所：　鹿児島県南九州市知覧町瀬世牧口1160　〒897-0305
Tel.0993(84)2265　Fax.0993(84)2283
大島営業所：　鹿児島県奄美市住用町城547　〒894-1111
Tel.0997(69)5311　Fax.0997(69)5055
北薩営業所：　鹿児島県薩摩川内市中福良町2135-1　〒895-0042
Tel.0996(27)1930　Fax.0996(27)2962
姶良営業所：　鹿児島県姶良市平松1880　〒899-5652
Tel.0995(65)3221　Fax.0995(65)3205
大隅営業所：　鹿児島県鹿屋市川西町4029-2　〒893-0032
Tel.0994(43)4002　Fax.0994(43)4006
沖縄営業所：　那覇市首里汀良町3丁目39-301　〒903-0806
Tel.098(943)5624　Fax.098(943)5629
鹿児島設計技術課：　鹿児島市与次郎2丁目7番25号　〒890-0062
Tel.099(252)9978　Fax.099(259)4800

■第二営業部
宮崎営業所：　宮崎市田代町6-1　〒880-0855
Tel.0985(20)9241　Fax.0985(20)9059
日南営業所：　宮崎県日南市大字平山390　〒887-0033
Tel.0987(23)5500　Fax.0987(23)3580
都城営業所：　宮崎県都城市高城町石山2980　〒885-1205
Tel.0986(58)4518　Fax.0986(58)4826
延岡営業所：　宮崎県延岡市北方町角田丑1042　〒882-0104
TEL.0982(28)5015　FAX.0982(28)5442
大分営業所：　大分市上戸次字長河原3700番地　〒879-7764
Tel.097(597)1148　Fax.097(597)1607
宮崎設計技術課：　宮崎市田代町6-1　〒880-0855
Tel.0985(20)9241　Fax.0985(20)9059

■第三営業部
福岡営業所：　福岡市博多区東比恵3丁目13-10
スピリッツ福岡B・C号室　〒812-0007
Tel.092(474)2450　Fax.092(451)5259
福岡南営業所：　福岡県みやま市瀬高町廣瀬705番地　〒835-0001
Tel.0944(62)4123　Fax.0944(63)3281
対馬出張所：　長崎県対馬市上県町樫滝1062　〒817-1522
Tel.0920(88)5800　Fax.0920(88)5801
熊本営業所：　熊本市中央区八王寺町40-6　A棟101号　〒860-0831
Tel.096(378)5531　Fax.096(378)5532
福岡設計技術課：　福岡市博多区東比恵3丁目13-10
スピリッツ福岡B・C号室　〒812-0007
Tel.092(474)2450　Fax.092(451)5259

■東日本事業部
●東京支店
東京営業所：　東京都港区西新橋1-18-6
クロスオフィス内幸町9F　〒105-0003
Tel.03(6205)4282　Fax.03(6205)4283
南アルプス営業所：　山梨県南アルプス市荊沢386　〒400-0422
TEL.055(284)6230　FAX.055(284)6237
仙台営業所：　仙台市青葉区上杉3-9-4　マエタビル3F　〒980-0011
Tel.022(211)5131　Fax.022(211)5132

■西日本事業部
●大阪支店
大阪営業所：　大阪市淀川区西中島6-1-1
新大阪プライムタワー5F　〒532-0011
Tel.06(6306)6393　Fax.06(6302)0255
和歌山営業所：　和歌山県岩出市西野148-1　ミムラビル5-D室　〒649-6235
Tel.0736(69)1780　Fax.0736(62)1720
（田辺）：　和歌山県西牟婁郡上富田町市ノ瀬78-1　〒649-2107
Tel.0739(48)0331　Fax.0739(49)0213
（御坊）：　和歌山県日高郡日高町原谷270番地　〒649-1201
Tel.0738(63)2237　Fax.0738(63)2515
広島営業所：　広島市佐伯区旭園3番33号清水ビル5F　〒731-5133
Tel.082(943)5441　Fax.082(924)2056

●関西支店
京都営業所：　京都市伏見区深草鞍ヶ谷12番地6　〒612-0822
Tel.075(646)2525　Fax.075(646)3877
兵庫営業所：　兵庫県小野市万勝寺町969-1　〒675-1311
Tel.0794(70)7280　Fax.0794(70)7302
鳥取営業所：　鳥取市上段261-1　〒680-1421
Tel.0857(24)1840　Fax.0857(23)0018

●名古屋支店：　名古屋市熱田区神宮3-7-1　べんてんビル5F　〒456-0031
Tel.052(684)7258　Fax.052(684)7259

●三 重 支 店：　三重県伊勢市小俣町元町1603-1　〒519-0503
Tel.0596(22)1285　Fax.0596(22)1293

●静 岡 支 店：　静岡県掛川市本郷416番地　〒436-0111
Tel.0537(26)2221　Fax.0537(26)0519

●設計開発室：　兵庫県小野市万勝寺町969-1　〒675-1311
Tel.0794(70)7283　Fax.0794(70)7302

●関西設計室：　大阪市淀川区西中島6-1-1
新大阪プライムタワー5F　〒532-0011
Tel.06(6306)6393　Fax.06(6302)0255

関連会社

東京セメント工業(株)

本　　社：　東京都八王子市台町2丁目15番20号　〒193-0931
Tel.042(623)7788　Fax.042)(625)1777

神奈川営業所：　東京都八王子市台町2丁目15番20号　〒193-0931
東京営業所：　Tel.042(624)5485　Fax:042(624)0496

栃木営業所：　栃木県那須塩原市鍋掛1091番43　2F　〒325-0013
Tel.0287(62)2340　Fax.0287(62)2342
福島営業所：　福島県西白河郡矢吹町諏訪の前15番地　〒969-0247
Tel.0248(44)2611　Fax.0248(44)2614
仙台営業所：　宮城県大崎市松山千石字一本松51番地　〒987-1304
Tel.0229(55)3131　Fax.0229(55)3139
仙台事務所：　仙台市青葉区北目町1番18号
ピースビル北目町 8F　〒980-0023
Tel.022(796)5071　Fax.022(796)5072
技　術　部：　東京都八王子市台町2丁目15番20号　〒193-0931
Tel.042(624)5485　Fax:042(624)6373
開発事業部：　東京都八王子市台町2丁目15番20号　〒193-0931
Tel.042(623)7783　Fax:042(625)1777

神奈川工場：　神奈川県相模原市緑区三ヶ木1620番地　〒252-0159
Tel.042(784)1211　Fax.042(784)6679

山口インフラテック株式会社

山口県防府市大字植松741　〒747-0836
Tel.0835(29)0021　Fax.0835(29)2940

佐多エンジニアリング(株)

宮崎市本郷北方2150-1　〒880-0925
Tel.0985(53)9610　Fax.0985(53)9642

※社会情勢により、やむなく価格、形状を変更する場合がございますのでご了承ください。

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。

担当部署

販売店

2017.11