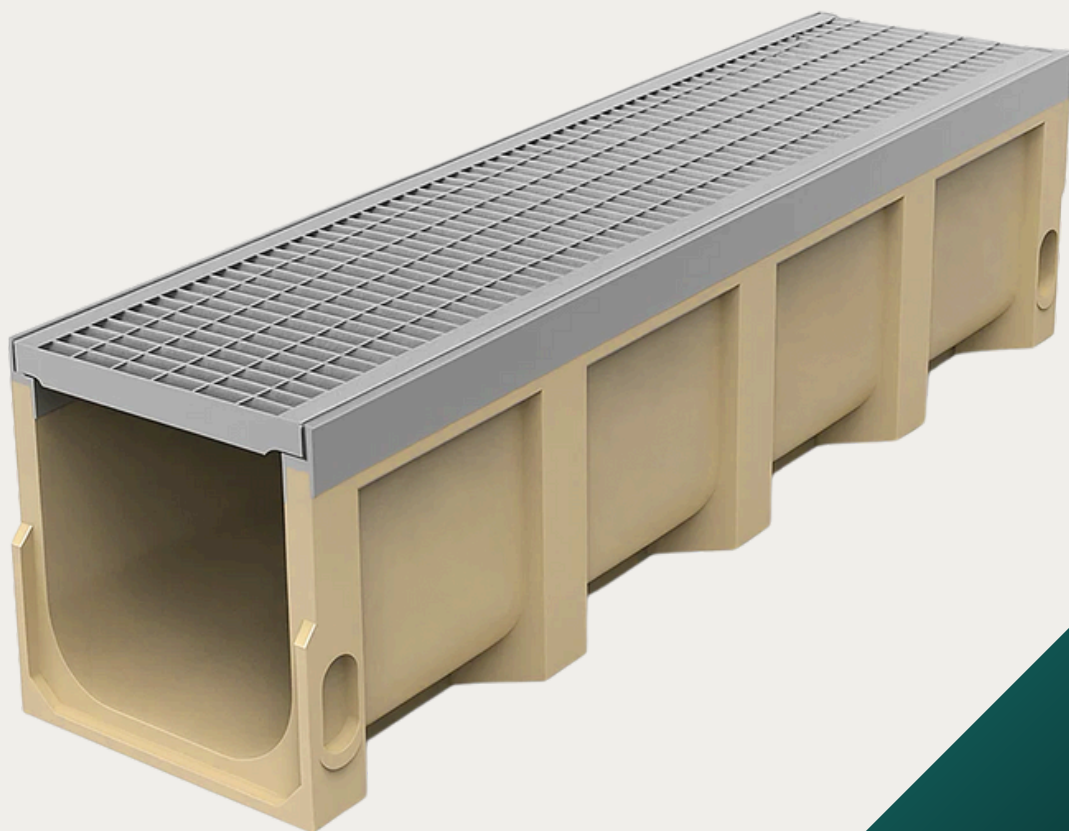


排水溝本体

(樹脂コンクリート製)



会社概要



40年+

業界実績

100年+

カスタマイズ・オーダーメイド対応

200年+

政府機関向け実績



Sid Wang

All Leader Founder

All Leader（オールリーダー）は、FRP複合材料および樹脂コンクリート製品の世界的なリーダーとして、さまざまな分野において高品質で耐久性のあるソリューションを提供しています。長年の豊富な専門知識と専念したチームにより、時代を超えて信頼される製品を安定してお届けしています

なぜ樹脂コンクリートを選ぶのか？



高い耐食性と耐薬品性

樹脂コンクリートは無機骨材と樹脂バインダーを使用しており、酸・アルカリ・塩分に対する優れた耐食性・耐薬品性を発揮します。下水処理場や海岸部など、腐食環境下でも長寿命を実現します。

優れた強度と軽量性

一般的なセメント系コンクリートと比較して、圧縮強度が高く、比重が小さいため、構造物の荷重軽減に貢献します。搬送・施工の効率も向上し、トータルコストの削減が可能です。

高精度な成形性と意匠性

型枠成形により寸法精度が高く、表面仕上げが滑らかな製品が可能です。グレーチング・溝蓋などの製品にも最適で、都市景観や意匠性を重視した現場にも適用できます。

環境負荷の低減と再資源化

セメント使用量を削減できることでCO₂排出の抑制に貢献し、耐久性の高さからメンテナンス回数も少なく、ライフサイクル全体で環境にやさしい材料です。また、一部製品はリサイクル材の活用も可能です。

標準モジュラー排水溝



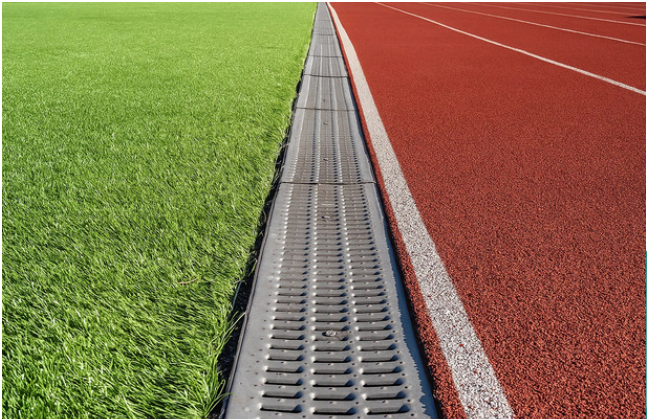
型番	溝幅(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	溝底幅(mm)	壁厚(mm)	重量(kg)
SD-100	130	150	1000	100	15	25
SD-150	180	180	1000	150	15	35
SD-200	230	200	1000	200	20	55
SD-250	280	250	1000	250	20	72
SD-300	360	300	1000	300	30	95
SD-400	460	400	1000	400	30	135
SD-500	560	500	1000	500	30	180

耐荷重等級	適用場所	試験荷重	安全荷重	適用型番
A15	歩道、庭園、軽荷重エリア	1.5 t	0.75 t	SD-100
B125	駐車場、住宅地道路	12.5 t	6.25 t	SD-100、SD-150
C250	一般道路、商業地区	25 t	12.5 t	SD-150、SD-200、SD-250
D400	主要道路、高荷重エリア	40 t	20 t	SD-200、SD-250、SD-300
E600	重交通道路、工業地区	60 t	30 t	SD-300、SD-400
F900	空港滑走路、港湾埠頭	90 t	45 t	SD-400、SD-500

応用 - 運動場



応用 - 歩道



強力耐圧排水溝



型番	溝幅(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	溝底幅(mm)	壁厚(mm)	重量(kg)
FD-100	180	100	1000	100	20	38
FD-200	280	200	1000	200	25	95
FD-300	380	300	1000	300	30	165

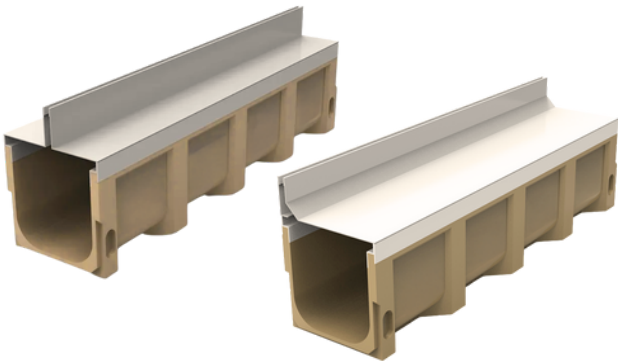
耐荷重等級	適用場所	試験荷重	安全荷重	適用型番
B125	駐車場、住宅地道路	12.5 t	6.25 t	FD-100
C250	一般道路、商業地区	25 t	12.5 t	FD-100、FD-200
D400	主要道路、高荷重エリア	40 t	20 t	FD-200、FD-300
E600	重交通道路、工業地区	60 t	30 t	FD-300
F900	空港滑走路、港湾埠頭	90 t	45 t	FD-300

応用 - 空港誘導路



応用 - サーキット

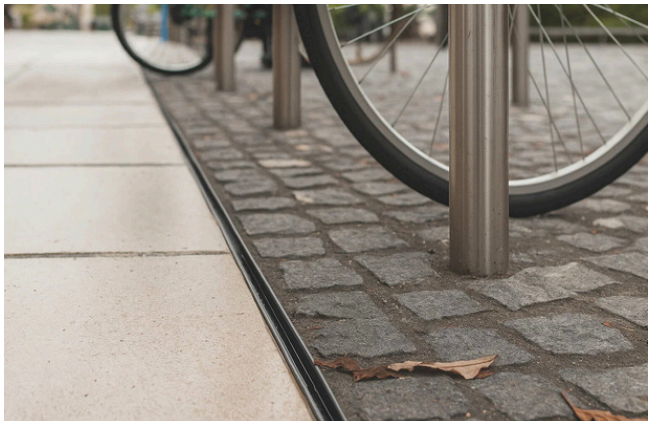
隠蔽細縫排水



型番	溝幅(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	溝底幅(mm)	開口幅(mm)	壁厚(mm)	重量(kg)
SD-100 (単縫)	130	100	1000	100	12	15	25
DSD-100 (双縫隣接)	230	100	1000	200	12×2	15	45
DSD-200 (双縫隣接)	330	200	1000	300	15×2	20	85
TSD-200 (双縫分離)	230	200	1000	200	10×2	18	72

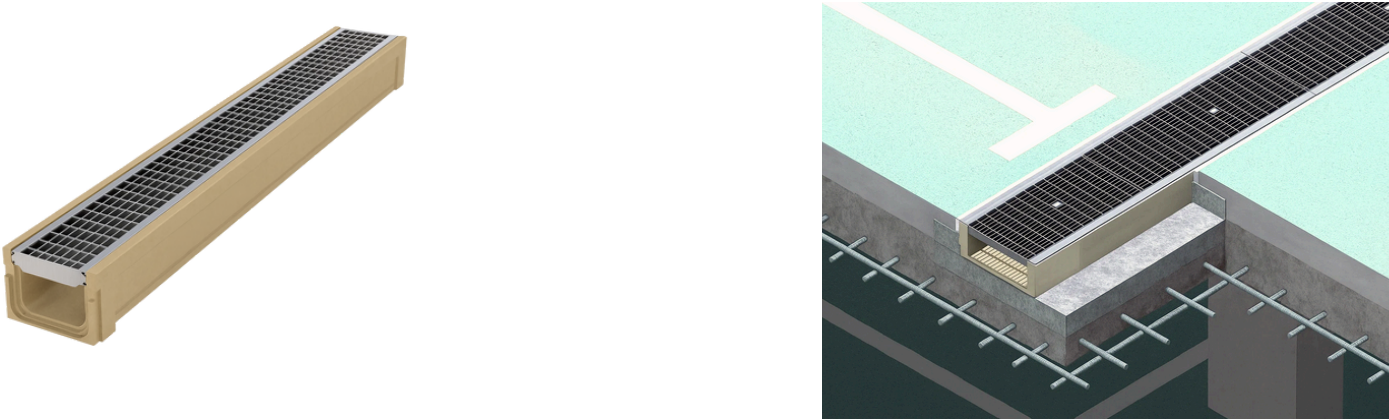
耐荷重等級	適用場所	試験荷重	安全荷重	適用型番
A15	歩道、庭園	1.5 t	0.75 t	SD-100
B125	駐車場、軽荷重道路	12.5 t	6.25 t	SD-100、DSD-100
C250	一般道路、広場	25 t	12.5 t	DSD-100/200、TSD-200
D400	主要道路、高荷重エリア	40 t	20 t	DSD-200

応用 - 都市街路



応用 - 広場床面

板層排水溝



型番	溝幅(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	溝底幅(mm)	プレート厚(mm)	側壁厚(mm)	重量(kg)
PD-100	150	100	1000	120	25	15	32
PD-200	250	200	1000	220	30	15	72
PD-300	350	300	1000	320	35	15	118

耐荷重等級	適用場所	試験荷重	安全荷重	適用型番
B125	駐車場、軽荷重道路	12.5 t	6.25 t	PD-100
C250	一般道路、広場	25 t	12.5 t	PD-100、PD-200
D400	主要道路、高荷重エリア	40 t	20 t	PD-200、PD-300
E600	重交通道路、工業地区	60 t	30 t	PD-300

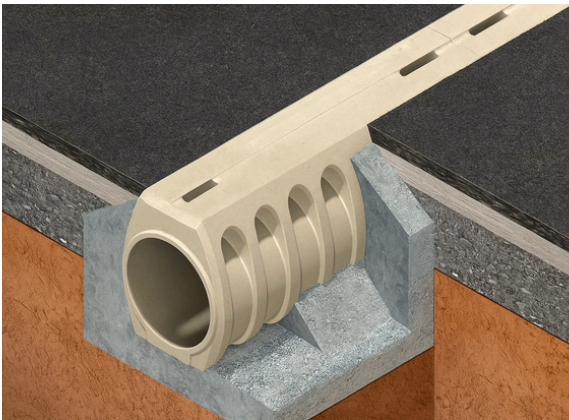
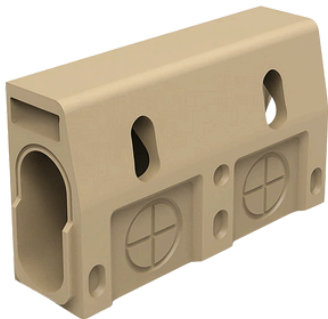
応用 - 噴水広場



応用 - 歩道



縁石一体排水溝



型番	全幅(mm)	縁石高さ(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	縁石幅(mm)	溝幅(mm)	壁厚(mm)
CD-100	250	150	100	1000	150	100	18
CD-200SF	350	200	200	1000	150	200	25
CD-200SM	350	200	200	1000	150	200	25
CD-200B	350	200	200	1000	150	200	25

耐荷重等級	適用場所	試験荷重	安全荷重	適用型番
D400	主要道路、高荷重エリア	40 t	20 t	CD-100
D	国際道路基準	40 t	20 t	CD-200SF
D	国際道路基準	40 t	20 t	CD-200SM
D	国際道路基準	40 t	20 t	CD-200B

応用 - 歩道縁石



応用 - 中央分離帯

交通用排水溝



型番	溝幅(mm)	溝深(mm)	長さ(mm)	溝底幅(mm)	壁厚(mm)	補強リブ幅(mm)	重量(kg)
RD-200	280	200	1000	200	30	20	85
RD-300	380	300	1000	300	40	30	155

耐荷重等級	適用場所	試験荷重	疲労荷重	適用型番
D400	主要道路、一般交通	40 t	50万回	RD-200
E600	高速道路、重交通	60 t	100万回	RD-300



応用 - 歩道

応用 - 車道



都市緑化パネル

応用 - 歩道



型番	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(kg)
UL-1215-15	1200	150	15	8.5
UL-1215-20	1200	150	20	10.2
UL-1218-15	1200	180	15	9.8
UL-1218-20	1200	180	20	11.5
UL-2415-15	2400	150	15	8.5
UL-2415-20	2400	150	20	10.2

吸音率表 (NRC値)

周波数(Hz)	UL-15mm厚	UL-20mm厚	基準値	試験規格
125	0.15	0.20	≥0.15	ISO 354
250	0.45	0.55	≥0.40	ISO 354
500	0.80	0.88	≥0.75	ISO 354
1000	0.92	0.95	≥0.85	ISO 354
2000	0.88	0.92	≥0.80	ISO 354
4000	0.75	0.82	≥0.70	ISO 354
NRC	0.75	0.83	≥0.70	平均値



お問い合わせ

Website

all-leader.com/jp

Phone

+886-7-7905553

E-mail

info@all-leader.com

Social Media

[@All Leader International](#)

Address

[台湾 高雄市前鎮區管仲南路388号10階](#)

all-leader.com/jp

