

レジンコンクリート製

RECOL パネル

電力用ダクトパネル

レジン・・・RESIN
耐久性・・・EVERLASTING
コンクリート・・・CONCRETE
経済性・・・ECONOMICAL
床版・・・PANEL



RECOL パネルの特徴

- 安全性 表面に凹凸加工を施しているため歩行の際にも滑らず安全です。
- 施工性 従来のコンクリート製品に比べ重量が5～6割程度のため、施工性にも優れています。
- 耐久性 レジンコンクリートは結合材に樹脂を使用しているため、下水や温泉地等で問題視される硫化水素や、海水による塩害に対して、高い耐食性を有します。また、吸水率が非常に小さく凍結融解による強度劣化がありません。
- 維持管理性 維持管理を行う際、製品質量が25kg～50kg／枚程度であるため、蓋の開閉作業も人力で容易に行うことができます。
またレジンコンクリートは結合が緻密で汚れにくく、耐候性にも優れており、景観に配慮すべき箇所に適した製品です。

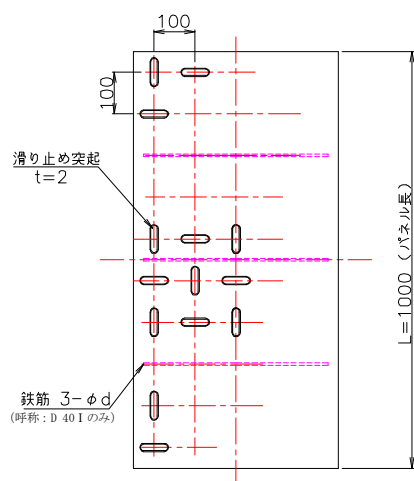
【 人荷重 落とし込みタイプ - I 型 】

人（点検者・作業等）が安全に通行可能である、中央集中荷重 1.5kN/枚で設定した製品です。

呼 称	ダクト寸法		RECOL パネル寸法					
	ダクト幅	受枠幅	受掛かり幅	幅	長さ	板厚	リブ厚	参考質量
	W	a	b	Wp	L	t ₁	t ₂	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D 25 I	250	40	35	320	1000	12	—	8.5
D 30 I	300			370				10.0
D 40 I	400			470				13.0
D 50 I	500			570	22		13.5	
D 60 I	600	50	45	670			16.0	
D 75 I	750			840			20.0	
D 80 I	800			890			21.5	
D 90 I	900			990			24.0	
D100 I	1000	60	55	1110			27.0	
D120 I	1200			1310			35.0	
D150 I	1500	105	100	1700			44.5	

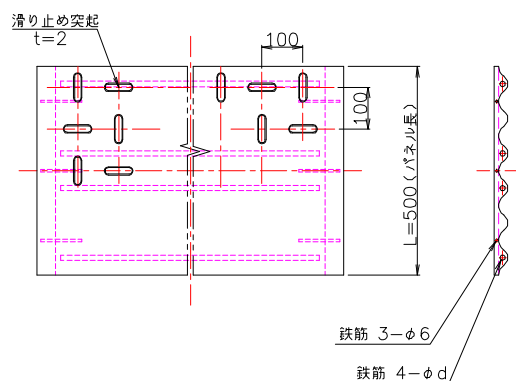
製 品 図

【 呼称：D25 I ～ D40 I 】



(受枠幅 a)
= パネル掛かり幅 (b) + 5 (クリアランス)

【 呼称：D50 I ～ D150 I 】



(受枠幅 a)
= パネル掛かり幅 (b) + 5 (クリアランス)

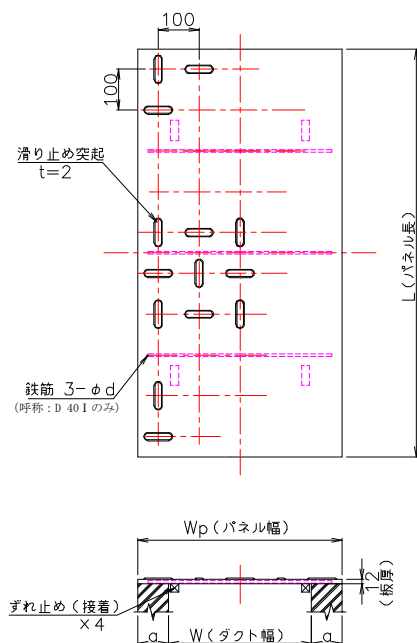
【 人荷重 上乗せタイプ - II 型 】

人（点検者・作業者等）が安全に通行可能である、中央集中荷重 1.5kN/枚で設定した製品です。

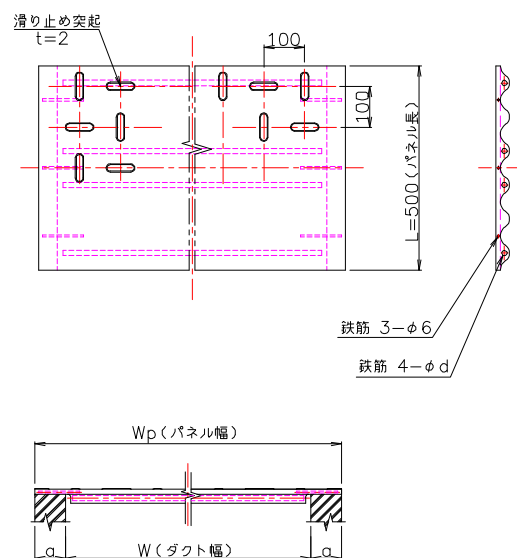
呼 称	ダクト寸法		RECOL パネル寸法					
	ダクト幅	受枠幅	受掛かり幅	幅	長さ	板厚	リブ厚	参考質量
	W	a	b	Wp	L	t ₁	t ₂	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D 25Ⅱ	250	100	100	450	1000	12	—	12. 5
D 30Ⅱ	300			500				13. 5
D 40Ⅱ	400	120	120	640	500		22	9. 0
D 50Ⅱ	500	140	140	780				16. 5
D 60Ⅱ	600	120	120	840				18. 5
D 75Ⅱ	750	125	125	1000				22. 5
D 80Ⅱ	800	110	110	1020				23. 5
D 90Ⅱ	900	150	150	1200				27. 0
D100Ⅱ	1000	130	130	1260				29. 0
D120Ⅱ	1200	150	150	1500				39. 0
D150Ⅱ	1500	200	200	1900				50. 0

製 品 図

【 呼称：D25 II ～ D40 II 】



【 呼称：D50 II ～ D150 II 】



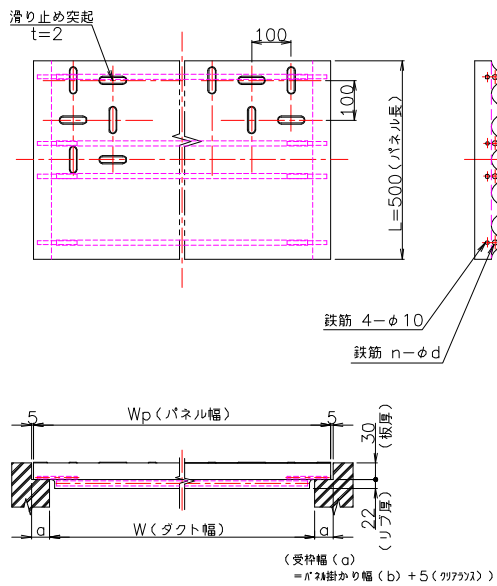
【 T-4 荷重 落とし込みタイプ - Ⅲ型 】

点検車等（2 ton トラック）、車両通行を対象とした製品です。

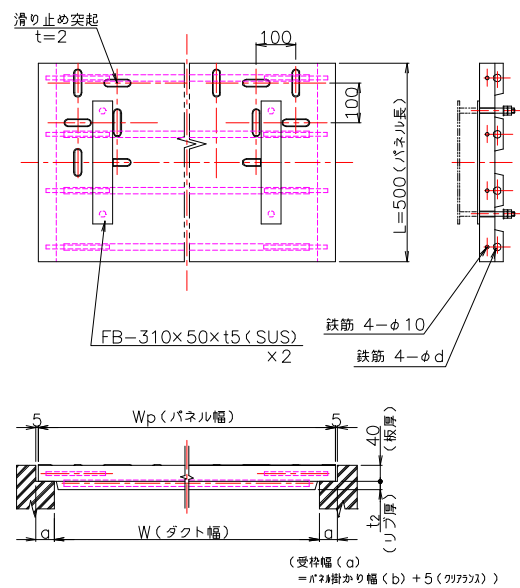
呼 称	ダクト寸法		RECOL パネル寸法					
	ダクト幅	受枠幅	受掛かり幅	幅	長さ	板厚	リブ厚	参考質量
	W	a	b	Wp	L	t ₁	t ₂	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D 25Ⅲ	250	50	45	340	500	30	22	15.0
D 40Ⅲ	400	70	65	530				23.5
D 60Ⅲ	600			730				35.0
D 90Ⅲ	900			1030		40	20	65.0
D120Ⅲ	1200			1330			35	100.0

製 品 図

【 呼称：D25Ⅲ～ D60Ⅲ 】



【 呼称：D90Ⅲ、D120Ⅲ 】



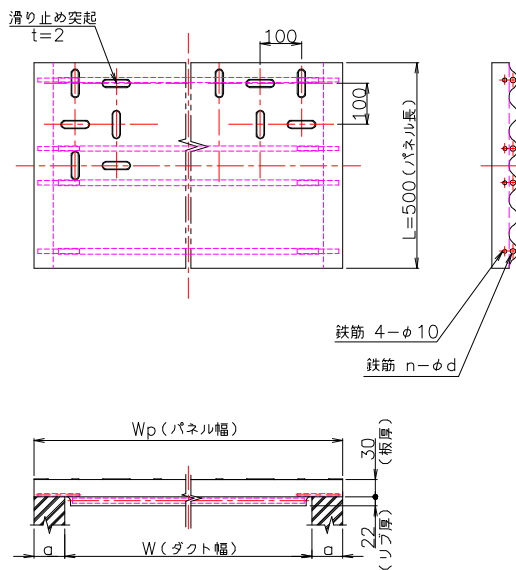
[T-4 荷重 上乗せタイプ - IV型]

点検車等（2 ton トラック）、車両通行を対象とした製品です。

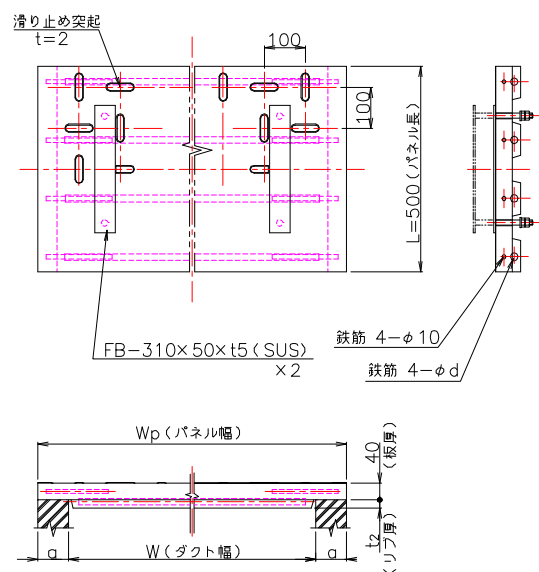
呼 称	ダクト寸法		RECOL パネル寸法					
	ダクト幅	受枠幅	受掛かり幅	幅	長さ	板厚	リブ厚	参考質量
	W	a	b	Wp	L	t ₁	t ₂	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D 25IV	250	100	100	450	500	30	22	18.5
D 40IV	400	120	120	640				27.0
D 60IV	600			840				38.5
D 90IV	900	150	150	1200		40	20	73.0
D120IV	1200			1500			35	107.0

製 品 図

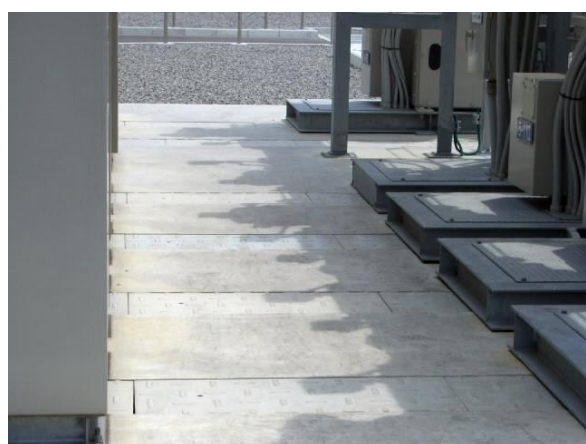
【 呼称 : D25IV ~ D60IV 】



【 呼称 : D90IV、D120IV 】



RECOL パネルの施工状況



お問い合わせ
製造元



株式会社 アソウレジコン

〒820-0101 福岡県飯塚市綱分 1843 番地

Tel 0948-82-4343 Fax 0948-82-4464

このカタログの内容は 2007 年 8 月現在のものです。