

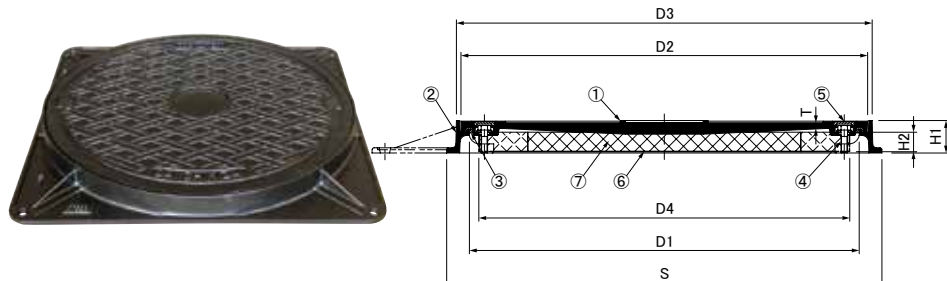
密閉形 (防水型・防臭型)

MSA・MCA-MDシリーズ 角枠タイプ

MSA-L-MD (断熱カバー付) (450~600) T-2

MCA-L-MD (断熱カバー付) (300~600) T-6

MCA-L-20-MD (断熱カバー付) (300~600) T-20 ランクC
T-25 ランクC



●寸法表 ※質量の欄に一印が付いている寸法の製品は、規格しておりませんのでご注意ください。

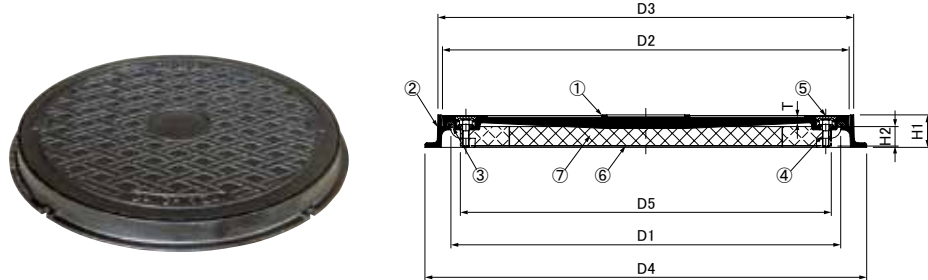
寸法	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	S mm	H1 mm	H2 mm	L mm	T mm		質量 kg			
									MSA	MCA	MSA		MCA	
											蓋	蓋・枠	蓋	蓋・枠
300	300	326	338	270	360	50	30	314	—	5.5	—	—	7.6	13.4
350	350	376	388	320	410	50	30	361	—	5.5	—	—	9.5	16.1
450	450	476	490	420	520	50	30	465	5.5	7.5	13.3	21.9	15.8	24.4
500	500	526	540	470	570	50	30	512	5.5	8.5	15.8	25.8	20.1	30.1
600	600	626	640	571	670	50	30	618	5.5	8.5	25.3	37.8	32.3	44.8

MSA・MCA-MDシリーズ 丸枠タイプ

MSA-RL-MD (断熱カバー付) (450~600) T-2

MCA-RL-MD (断熱カバー付) (450~600) T-6 (650) T-2・T-6

MCA-RL-20-MD (断熱カバー付) (450~650) T-20 ランクC
T-25 ランクC



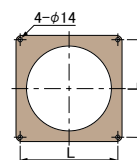
●寸法表

寸法	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	T mm		質量 kg			
									MSA	MCA	MSA		MCA	
											蓋	蓋・枠	蓋	蓋・枠
450	450	476	490	530	420	50	30	518	5.5	7.5	13.3	20.5	15.8	23.0
500	500	526	540	580	470	50	30	568	5.5	8.5	15.8	23.6	20.1	27.9
600	600	626	640	680	571	50	30	668	5.5	8.5	25.3	33.8	32.3	40.8
*650	650	676	690	740	625	50	30	724	—	6.0	—	—	32.3	42.8

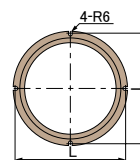
*有効内径φ650 型枠パネル搬出用

●アンカーボルト位置寸法

角枠タイプ



丸枠タイプ



●特長

- 蓄熱槽等の保温を必要とする場合、断熱効果を高めます。
- MCA-RL-MD (断熱カバー付)、MCA-RL-20-MD (断熱カバー付) 寸法650は型枠搬出用途に適しています。詳細は2-1-67ページ参照。

●オプション部品 詳細は2-1-4ページ参照。

- フック MF-1 (2本使用)
- ボックススパナ MF-4 (1本使用)

●備考

- カバーの表面に「蓄熱」などの文字を鋳出しすることができます。詳細は2-1-9ページ参照。
- 打込型枠 MK3-H が適用します。詳細は2-1-60、2-1-67ページ参照。
- 機能区分は2-1-5ページ、荷重区分は2-1-6~7ページ。
- 特殊ボルトに変更する事により容易に開閉できなくなります。特殊ボルトの開閉には専用ハンドルをご利用ください。詳細は2-1-4ページ参照 (オプション部品)

専用ハンドル M10L-F



特殊ボルト M10L-35



●注意

- 受枠をアンカーボルトで直接躯体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けしないでください。
- 締め付けボルトの締め付けには、MF-4以外は使用しないでください。インパクトドライバー等を使用すると破損する恐れがあります。

●部品表

No.	部品名	材質	備考
①	カバー	T-2	樹脂系塗料塗装
		T-6	
		T-20 (寸法300~600)	
		T-25 (寸法650)	
②	受枠	T-2	樹脂系塗料塗装
		T-6	
		T-20	
		T-25	
③	ゴムパッキン	クロロプレン	—
④	締付ボルト	SUS304	2-M10×35六角ボルト
⑤	取手カバー	クロロプレン	—
⑥	保護カバー	SUS304	—
⑦	断熱材	硬質発泡ウレタン	—