

カラー量水板 (Heat式、平板式)

河川の量水標に併設されるカラー量水板です。
見やすい紫、赤、黄、緑の4色構成です。

- 構造はHeat式または平板式。
Heat式は特に施工性に優れます。
- ご指定の字体、サイズ、表記で
カラー量水板を製作致します。



河川が氾濫する恐れのある水位

氾濫危険水位: 6.00m

市町村からの避難準備情報などの避難情報が発表される目安の水位

避難判断水位: 4.50m

河川の氾濫の発表を注意する水位

氾濫注意水位: 2.90m

水防団が待機する目安となる水位

水防団待機水位: 1.50m

量水標 (Heat式、平板式)

Heat式 実用新案
第3224230号

トランスコアでは、Heat式 と 平板式の2種類の量水標を提供しています。

1. Heat式 量水標 とは

量水標幅方向両側を折り返すことで、量水標機能を大きく向上させました。

- 1) 曲げ強度が大幅に改善
- 2) 施工作業性が大幅に向上
- 3) 設置コストを縮減

塩ビ板裏補強が不要!

施工コスト縮減、
作業性大幅向上!



【Heat式 量水標】

折り返しました



【平板式 量水標】



施工例

Transcore 株式会社 トランスコア

〒333-0852 埼玉県川口市芝樋ノ爪1丁目7番4号

TEL 048-278-4645

{カタログNO 30Z2408-001} FAX 048-278-8643

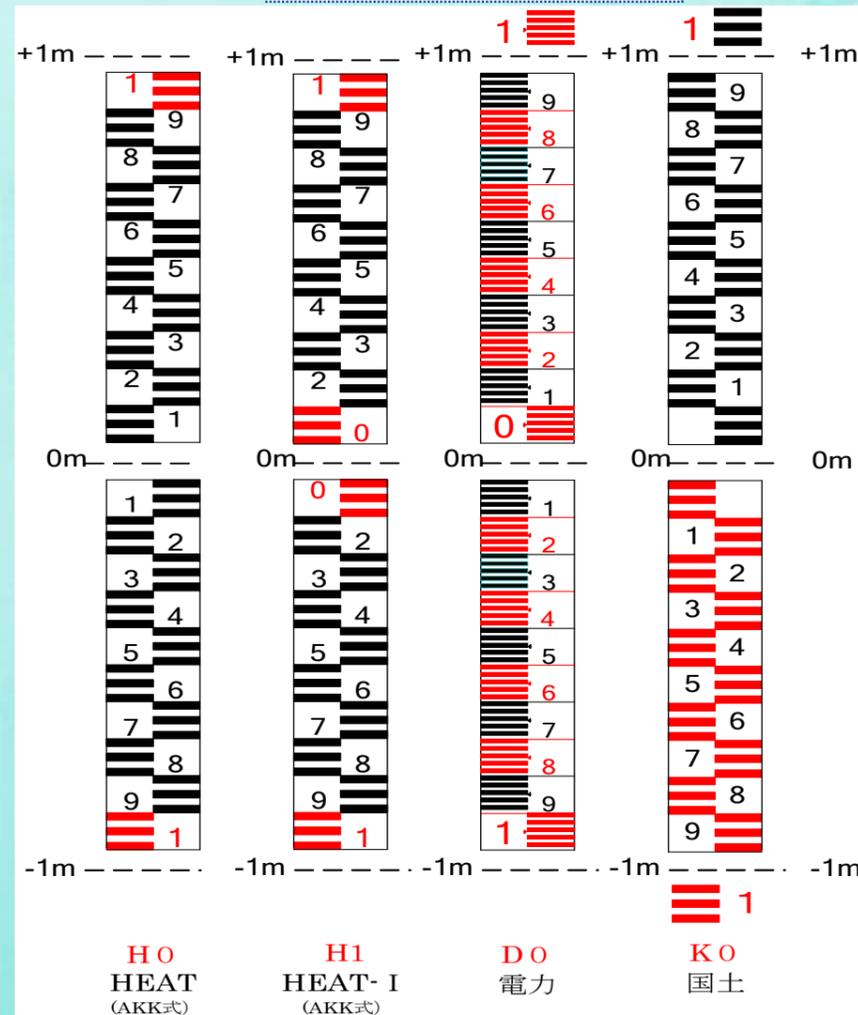
2. 標準仕様

型式		Heat式			平板式					
折り返し(幅方向)		有り			無し					
材料	材質(*1)	SUS304			SUS304			AL		
	厚さ(mm)	1.0			1.0	1.5	2.0			
幅	標準幅(cm)	13	20	50	13	20	50	13	20	50
	オプション	指定幅で製作可			指定幅で製作可			指定幅で製作可		
長	標準長(m)	1.0			1.0			1.0		
	最大長(m)	2.0			2.0			2.0		
塗装	インクジェット	選択			選択			選択		
	焼付	選択			選択			選択		
	シルク	選択			選択			選択		
表示型式	HEAT	選択			選択			選択		
	HEAT 1	選択			選択			選択		
	電力	選択			選択			選択		
	国土	選択			選択			選択		
表示色	背景	白			白			白		
	文字・記号	黒(反射材使用時 青)			黒(反射材使用時 青)			黒(反射材使用時 青)		
	m表示部	赤			赤			赤		
	オプション	指定色で製作可			指定色で製作可			指定色で製作可		
反射材	無し	選択			選択			選択		
	全面	選択			選択			選択		
	オプション	指定仕様での製作可			指定仕様での製作可			指定仕様での製作可		

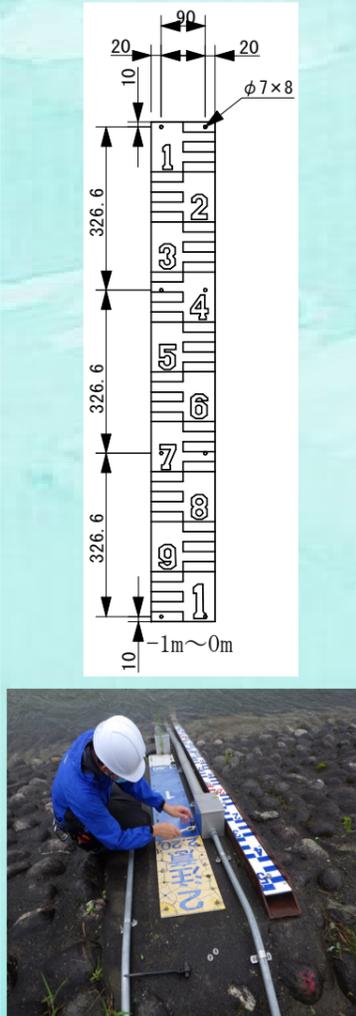
(*1) 塩害地域ではSUS316とします。

3. 表示型式

下図は標準仕様です。
ご指定の表示型式でも製作致します。



4. 標準アンカー孔



5. 勾配表

勾配	垂直長1 :実長	仰角	勾配	垂直長1 :実長	仰角	勾配	垂直長1 :実長	仰角
0分	1.000	90° 00'	1割0分	1.414	45° 00'	2割0分	2.236	26° 34'
1分	1.005	84° 17'	1割1分	1.487	42° 16'	2割1分	2.326	25° 28'
2分	1.020	78° 41'	1割2分	1.562	39° 48'	2割2分	2.417	24° 27'
3分	1.044	73° 18'	1割3分	1.640	37° 34'	2割3分	2.508	23° 30'
4分	1.077	68° 12'	1割4分	1.720	35° 32'	2割4分	2.600	22° 37'
5分	1.118	63° 26'	1割5分	1.803	33° 41'	2割5分	2.693	21° 48'
6分	1.166	59° 02'	1割6分	1.887	32° 00'	2割6分	2.786	21° 02'
7分	1.221	55° 00'	1割7分	1.972	30° 29'	2割7分	2.879	20° 19'
8分	1.281	51° 20'	1割8分	2.059	29° 03'	2割8分	2.973	19° 39'
9分	1.345	48° 01'	1割9分	2.147	27° 46'	2割9分	3.068	19° 02'
勾配	垂直長1 :実長	仰角	勾配	垂直長1 :実長	仰角	<p>斜面長 1.414m 計測時 目視方向</p> <p>垂直長 1m</p> <p>仰角45°</p>		
3割0分	3.162	18° 26'	4割0分	4.123	14° 02'			
3割1分	3.257	17° 53'	4割1分	4.220	13° 42'			
3割2分	3.353	17° 21'	4割2分	4.317	13° 24'			
3割3分	3.448	16° 51'	4割3分	4.415	13° 06'			
3割4分	3.544	16° 23'	4割4分	4.512	12° 48'			
3割5分	3.640	15° 57'	4割5分	4.610	12° 32'			
3割6分	3.736	15° 31'	4割6分	4.707	12° 16'			
3割7分	3.833	15° 07'	4割7分	4.805	12° 01'			
3割8分	3.929	14° 45'	4割8分	4.903	11° 46'			
3割9分	4.026	14° 23'	4割9分	5.001	11° 33'			

(説明)
上図は仰角45°の法面を示します。この面で \rightarrow 方向で1m計測する場合1.414mの量水標が必要です。
(製作)
量水標は0.1m(下2桁切り上げ)単位で製作します。
例: 1.414mの時、1.5m

6. 耐久性比較例: Heatでは温度伸縮での表示面歪みがありません。

