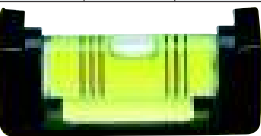
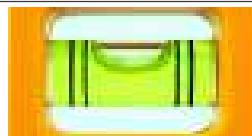
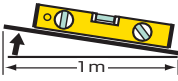


気泡管分類表

気泡管 タイプ		A			B	C	D	E		
		1	2	3				1	2	
写 真										
精 度		±1.00mm/1m (=0.057°)			±1.25mm/1m (=0.072°)	±1.18mm/1m (=0.067°)	±1.11mm/1m (=0.063°)	±1.50mm/1m (=0.0859°)		
指標線	数	6本 (左右3本)		4本 (左右2本)	4本 (左右2本)				6本 (左右3本)	4本 (左右2本)
	形式	インサート 金属リング		外周印刷線	インサート金属リング		外周印刷線			
本 体		円筒形アクリル気泡管								

気泡管精度

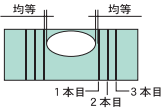
反転した時の気泡位置の誤差で底辺1mに対する高さ(または角度)で表します。



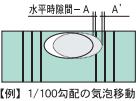
勾配目盛になるゲージリング

※A1、A2、E1気泡管のみ

気泡をはさんで左右3本ずつの指標線を用いて勾配の目安を知ることができます。



水平精度とは気泡が内側の(左右1本目リング)中央にある状態。



勾配目安のとり方

水平位置の気泡と1本目リングの間隔分を2本目リング(片側3本の中央)から残し、気泡を移動させる分本体を傾ければ1/100勾配がとれます。同様に、3本目に対し移動すれば1/50勾配がとれます。

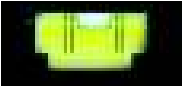
■気泡の大きさは気温等の条件により変化いたしますので、内側(左右1本目)のリングに触れないように作られています。
(オプティマレベル・モバイルレベルを除く)

水平器品揃え表

形 状		ボックス型				タービード型		Iビーム型	特殊型			
製品名		デラックス		スタンダード		オプティマレベル	ポケアル	ユーエスレベル	モバイルレベル	ワイドスコープ		
												
気泡管 タイプ	水平	A-1		B		A-2	C	A-2	E-1	B		
	垂直	B		B		A-3	D	A-2	E-2	B		
	45°	B		－		A-3	D	A-2	E-2	－		
機種	マグネット	無	有	無	有	有	有	無	有	無	有	
	100mm	－	－	○ [※]	○(1個 [※])	－	－	－	－	－	－	
	120mm	－	－	－	－	－	－	－	○ (1個)	－	－	
	130mm	－	－	－	－	○ (1個)	－	－	－	－	－	
	150mm	－	－	○	○ (1個)	－	－	－	－	－	－	
	160mm	－	－	－	－	－	－	－	○ (1個)	－	－	
	170mm	－	－	－	－	○ (2個)	－	－	－	－	－	
	230mm	○	○ (1個)	○	○ (1個)	－	○ (2個)	－	－	－	－	
	300mm	○	○ (1個)	○	○ (1個)	－	－	－	－	○	○ (2個)	
	380mm	○	○ (2個)	○	○ (2個)	－	－	－	－	○	○ (2個)	
	450mm	○	○ (2個)	○	○ (2個)	－	－	－	－	○	○ (2個)	
	600mm	○	○ (2個)	○	○ (2個)	－	－	○	－	○	○ (2個)	
	750mm	○	○ (2個)	○	○ (2個)	－	－	－	－	－	－	
	900mm	○	－	○	－	－	－	○	－	－	－	
	1200mm	○	－	○	－	－	－	○ [※]	－	－	－	
	1800mm	－	－	－	－	－	－	○ [※]	－	－	－	
機能他	本体	アルミ板厚 (平均) 1.6mm				アルミ＋ ABS複合構造	アルミダイカスト ＋ ABS樹脂	アルミ＋ABS複合構造 アルミ縦板厚2.6mm	アルミダイカスト ＋ ABS樹脂	アルミ 逆Y型フレーム 片面目盛付		
	測定面溝	無				V型	無	V型				無
	表面処理	焼付塗装		ハード アルマイト処理		ハード アルマイト処理	焼付塗装	ハード アルマイト処理	焼付塗装		ハード アルマイト処理	
	サイドメジャー	有					無					
	蓄光シート	有					無		有			

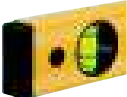
※1 気泡管は水平のみで、垂直気泡管は付いていません。 ※2 45°気泡管はなく、垂直気泡管が2個付いています。

蓄光シート



水平気泡管の背面に、明るい場所でも光を蓄え暗がりでも気泡管が数分間見やすくなる蓄光シートを採用。

両サイドプロテクター



落下時の衝撃などから精度を守り、建材を傷つけにくくする高弾性エラストマー製プロテクターを両サイドに装着。

目盛付



簡易測定に便利な側面目盛付(片側)

測定面V溝

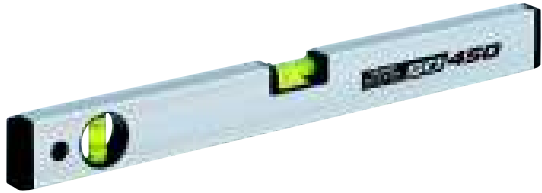


底面にV字型の溝を設け、パイプ上でも安定します。

ボックスレベルスタンダード

両
サイド
プロテクター

蓄 光
シート



気泡管 タイプ	水平	垂直
	B	B

スタンダードタイプ・アルミ製ボックス型水平器

●キズのつきにくい特殊ハードアルマイト表面処理



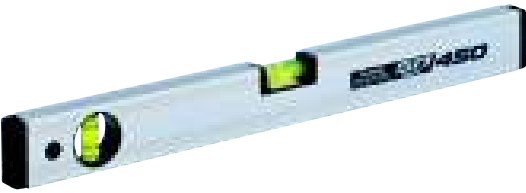
長さ	品 番	価 格	製品重量	包装形式	包装寸法(mm) タテ×ヨコ×アツサ	梱包単位	JANコード
100mm*	BX2-S10	1,380円 +消費税	80g	吊り下げ式 ビニール袋	130× 49×19	60本	4 975364 064301
150mm	BX2-S15	1,810円 +消費税	105g		180× 49×19	48本	4 975364 064295
230mm	BX2-S23	2,070円 +消費税	143g		260× 49×19	24本	4 975364 064288
300mm	BX2-S30	2,170円 +消費税	180g		330× 49×19		4 975364 040930
380mm	BX2-S38	2,390円 +消費税	214g		410× 49×19		4 975364 040947
450mm	BX2-S45	2,760円 +消費税	255g		480× 49×19		4 975364 040954
600mm	BX2-S60	3,080円 +消費税	325g		630× 49×19		4 975364 040961
750mm	BX2-S75	3,880円 +消費税	400g		780× 49×19	12本	4 975364 040978
900mm	BX2-S90	4,720円 +消費税	475g		930× 49×19	6本	4 975364 040985
1,200mm	BX2-S120	5,720円 +消費税	620g		1,230× 49×19		4 975364 040992

※ 100mm の気泡管は水平のみで、垂直気泡管は付いていません。

マグネット付 ボックスレベルスタンダード

両
サイド
プロテクター

蓄 光
シート



気泡管 タイプ	水平	垂直
	B	B

磁石付スタンダードタイプ・アルミ製ボックス型水平器

●鉄骨建築、スチール製品の工事施工

磁束密度
約 80 ミリテスラ (mT) *



測定面 (磁面)



長さ	品 番	価 格	製品重量	包装形式	包装寸法(mm) タテ×ヨコ×アツサ	梱包単位	JANコード
100mm*	BX2-S10M	2,500円 +消費税	117g	吊り下げ式 ビニール袋	130× 49×19	60本	4 975364 064875
150mm	BX2-S15M	2,820円 +消費税	142g		180× 49×19	48本	4 975364 064882
230mm	BX2-S23M	2,920円 +消費税	180g		260× 49×19	24本	4 975364 064325
300mm	BX2-S30M	3,180円 +消費税	217g		330× 49×19		4 975364 064318
380mm	BX2-S38M	3,450円 +消費税	300g		410× 49×19		4 975364 041005
450mm	BX2-S45M	3,720円 +消費税	340g		480× 49×19		4 975364 041012
600mm	BX2-S60M	4,080円 +消費税	415g		630× 49×19		4 975364 041029
750mm	BX2-S75M	5,300円 +消費税	490g		780× 49×19	12本	4 975364 041036

※ 100mm の気泡管は水平のみで、垂直気泡管は付いていません。