

LRシリーズ防塵・防水アルミダイキャスト・ボックス



高信頼の **IP65** *保護等級

エンクロージャーの使命、それはあらゆる使用条件下で自由に発想するシステムとしてのスペースであり得ることです。あれこれ使用制約を受けず、厳しいニーズに柔軟に対応し、新しい活用範囲を拓けます。

このLRシリーズはアルミ・ダイキャストと特殊なガスケット機構によりIP65を実現したボックスです。屋内外の電気機器、車両機器、土木建設の工事現場など、ホコリや水の悪影響を受けやすい、さまざまな状況下での使用に適したものです。

■性能データ

保護等級 IP65 EN 60529
耐衝撃性 >7 Nm EN50014
温度範囲 -40℃～+80℃

*IPはDIN60529に規定された異物、水に対する電気装置の保護等級で、IP65とは

- ①塵埃の侵入に対し完全に保護されている
- ②全方向からのノズル散水に対し保護されている等の試験にクリアしたものです。
- ③本製品は仕様及び外観を予告なく変更することがあります。

注) 船舶等に使用される場合は塩害及び紫外線対策として特殊表面処理が必要となります。

※穴加工承ります。
(1個より見積り製作致します。)

Germany **ROSE**®

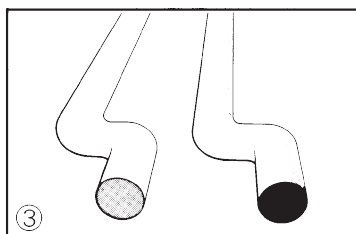
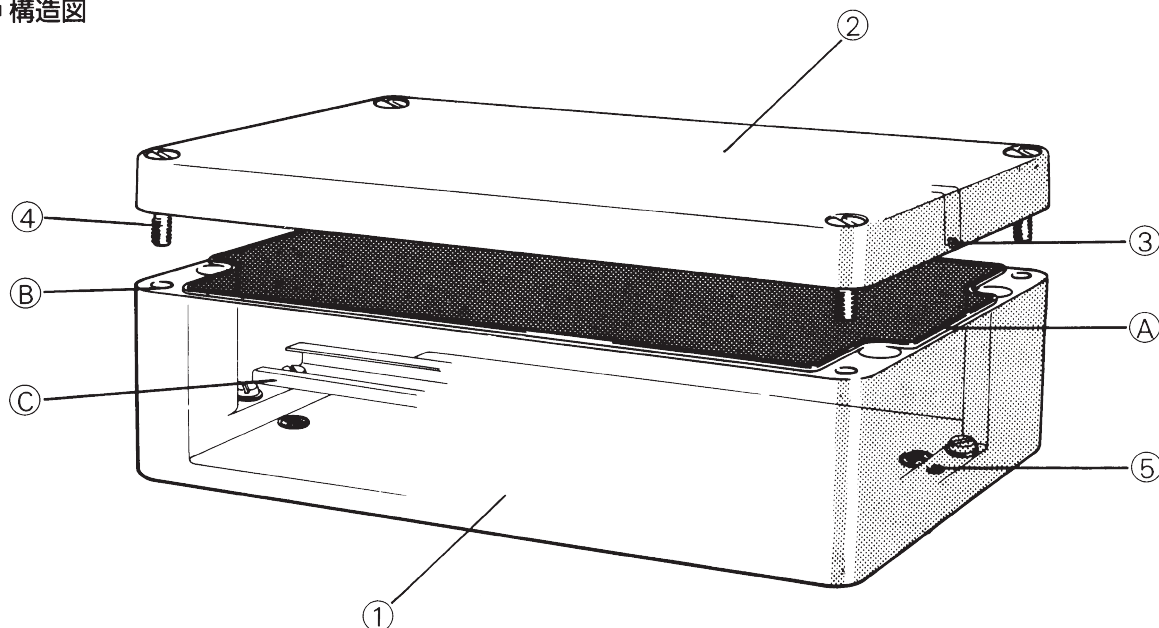
型番	外形サイズ (mm) A B C	定価
LR-05・05・03	45× 50×30	2,290
LR-06・06・03	64× 58×34	3,150
LR-06・10・03	64× 98×34	3,780
LR-06・15・03	64× 150×34	4,980
LR-08・08・06	80× 75×57	4,530
LR-08・13・06	80× 125×57	6,050
LR-08・18・06	80× 175×57	7,060
LR-08・25・05	80× 250×52	9,980
LR-12・12・08	120× 122×81	10,830
LR-12・22・08	120× 220×81	13,150
LR-12・36・08	120× 360×81	19,000
LR-16・16・09	160× 160×91	14,590

型番	外形サイズ (mm) A B C	定価
LR-16・26・09	160×260× 91	18,380
LR-16・36・09	160×360× 91	23,030
LR-23・10・11	230×100×111	21,530
LR-23・20・11	232×202×111	30,320
LR-23・20・18	232×202×180	45,860
LR-23・28・11	230×280×111	35,990
LR-23・33・11	230×330×111	40,520
LR-23・33・18	230×330×181	57,150
LR-23・40・11	230×400×111	52,600
LR-23・40・23	230×400×225	66,320
LR-31・40・11	313×404×111	63,300
LR-31・40・18	313×404×181	82,950

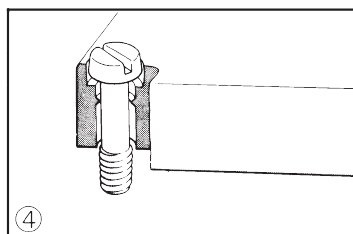
●構成部品

照番	部品名称	数量	材質	表面処理
①	ボディ	1	ADCアルミニウム合金ダイカスト	2.5PB7.5/1 (グレーRAL/7001)
②	トップカバー	1	ADCアルミニウム合金ダイカスト	2.5PB7.5/1 (グレーRAL/7001)
③	シール	1	ポリウレタン	
④	カバー専用ビス	2/4	SUS304ステンレス鋼	
⑤	アースビス	1/2/4	M4又はM6銅メッキ・ワッシャー付ビス	

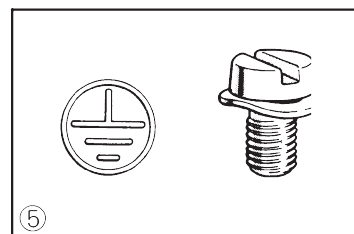
■構造図



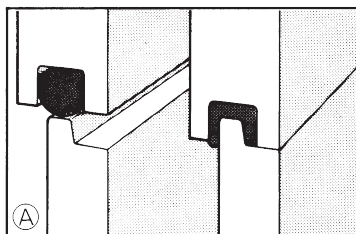
③ シール：ポリウレタン



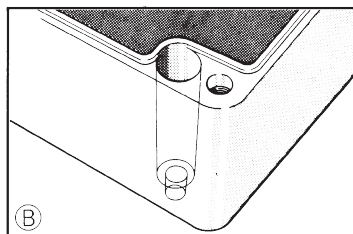
④ カバー専用ビス：ステンレス鋼



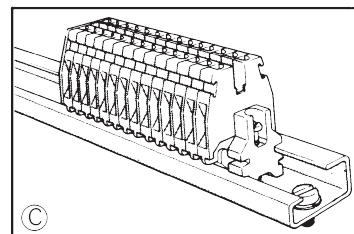
⑤ アースビス：銅メッキ(ワッシャー付)



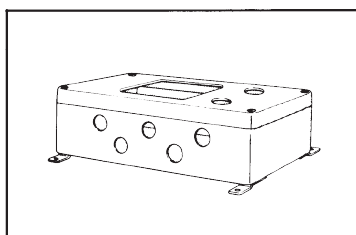
① 凹凸結合方式によるシール



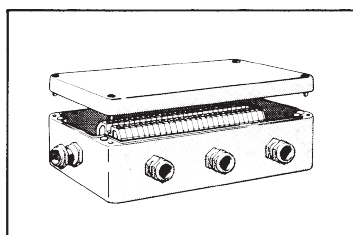
② シール外部の固定チャンネル孔



③ ターミナル・レールの装着例



穴加工例



ケーブル・グラント等の取付例

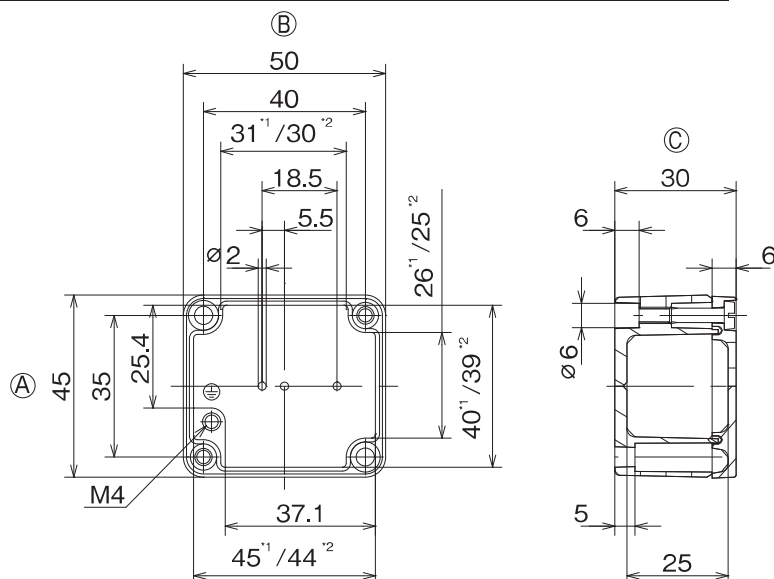
特殊シール
シリコン(耐熱-40℃～+130℃)の
使用も可能。お問合せ下さい。

LR-05・05・03

45×50×30

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-05・05・03	45×50×30	M4×1個	PRESS DIE-CAST	0.07	2,290

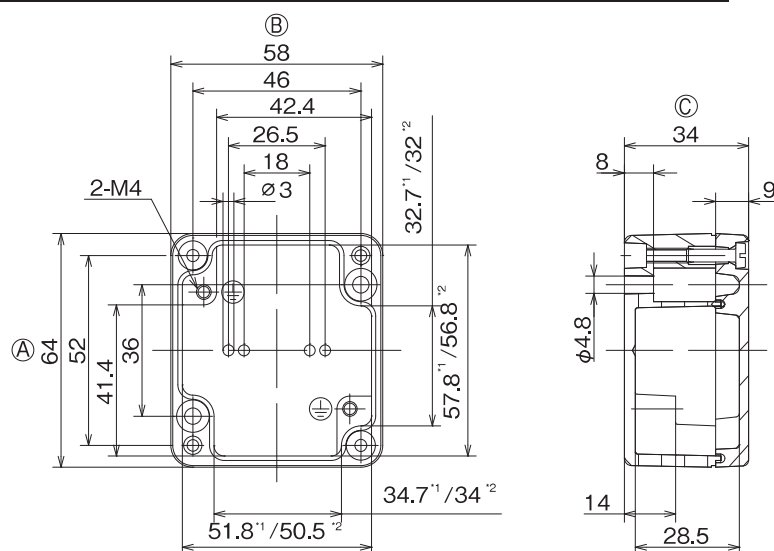


LR-06・06・03

64×58×34

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-06・06・03	64×58×34	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.16	3,150



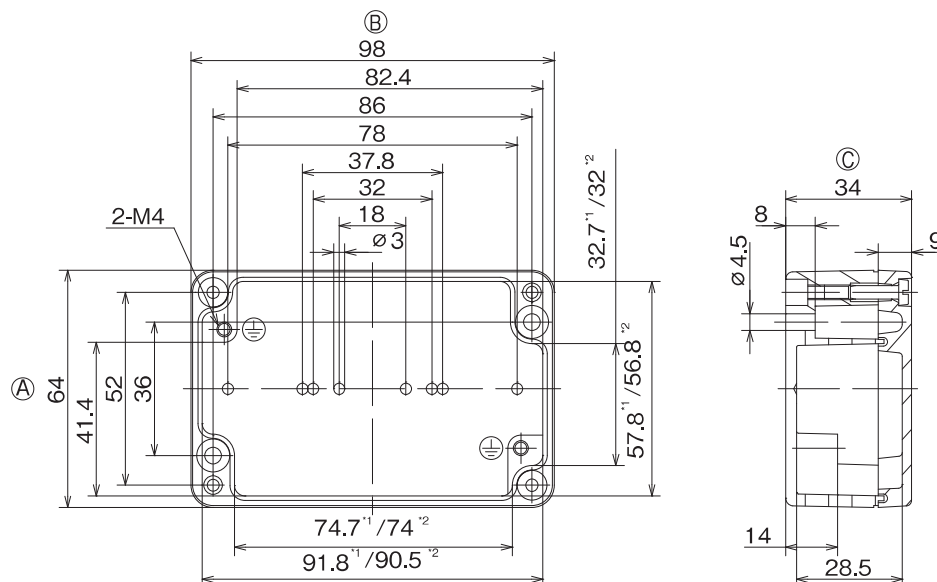
* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-06・10・03

64×98×34

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-06・10・03	64×98×34	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.22	3,780

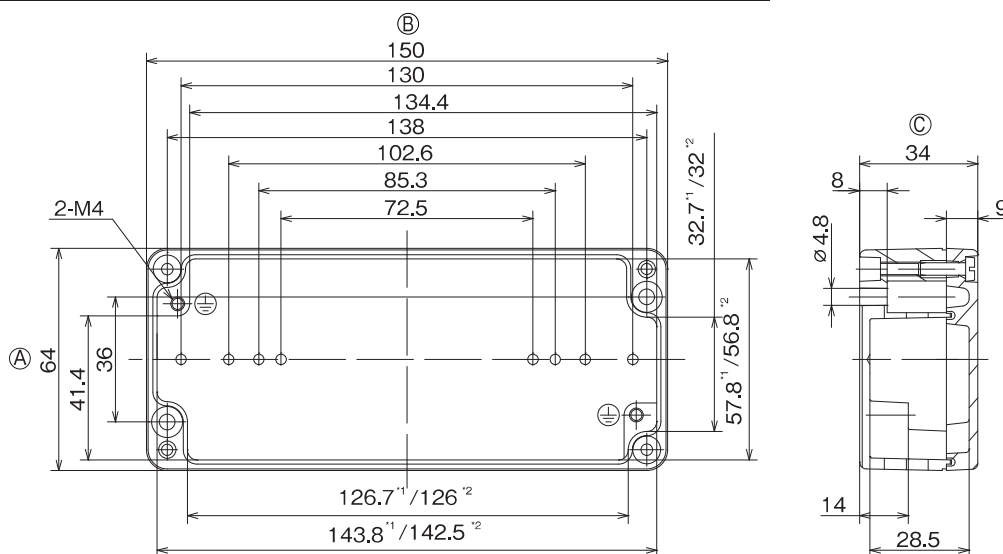


LR-06・15・03

64×150×34

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-06・15・03	64×150×34	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.33	4,980



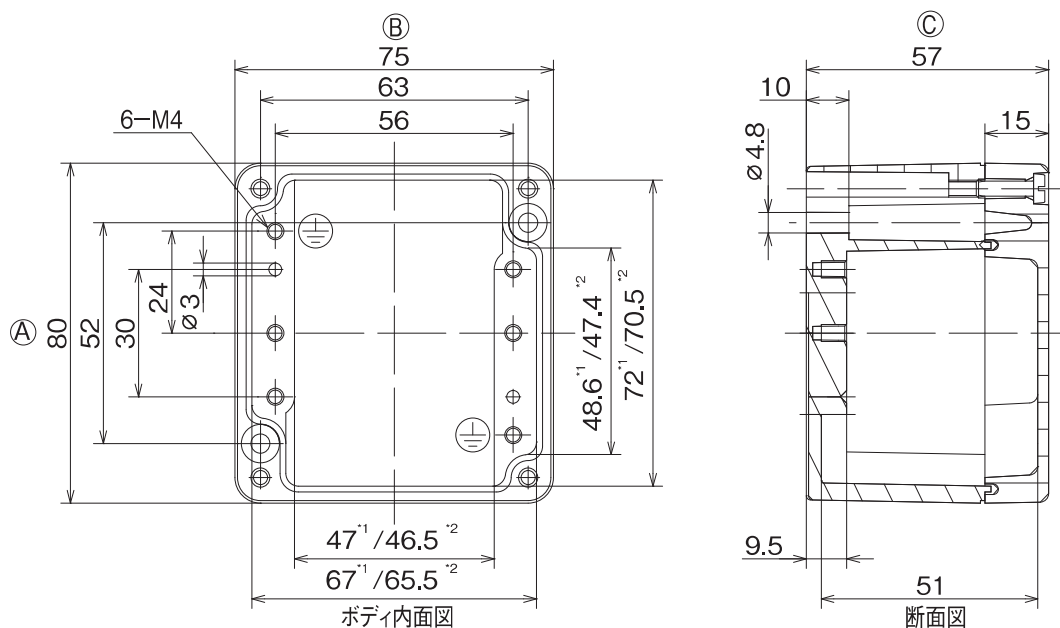
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-08・08・06

80×75×57

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-08・08・06	80×75×57	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.28	4,530



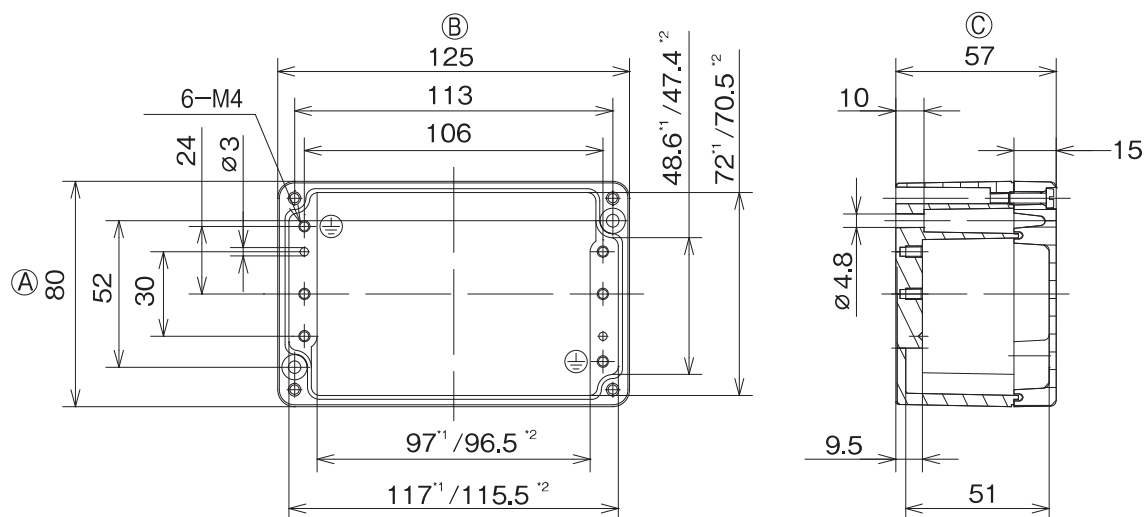
防塵・防水ボックス

LR-08・13・06

80×125×57

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-08・13・06	80×125×57	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.435	6,050



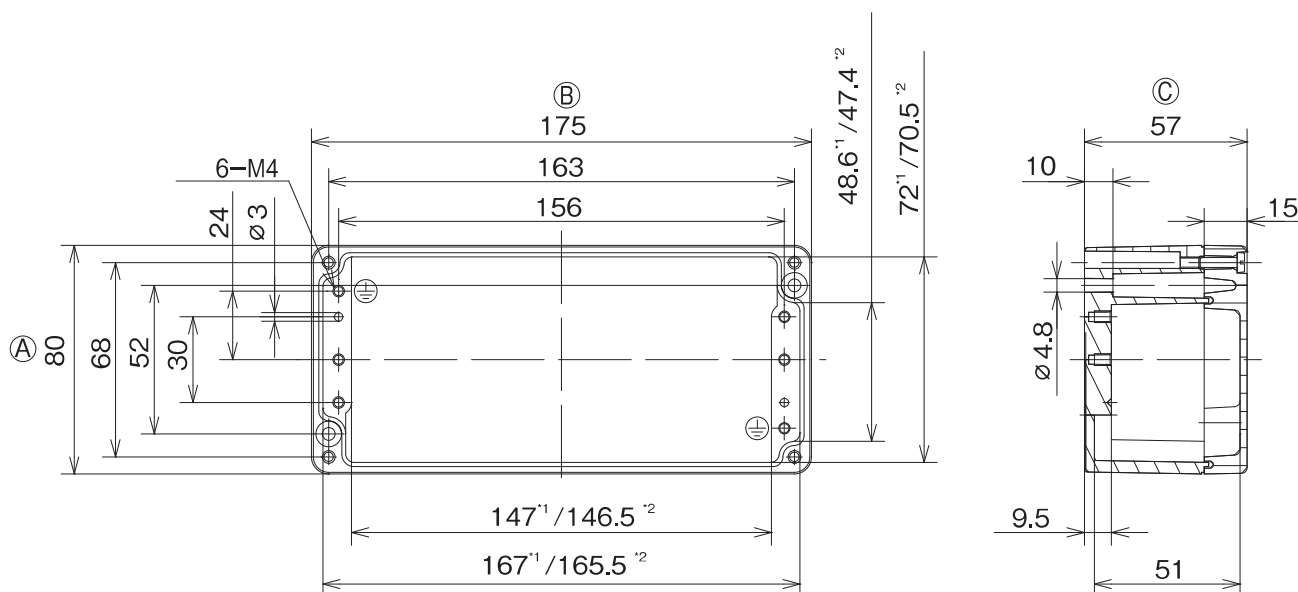
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-08・18・06

80×175×57

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-08・18・06	80×175×57	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.53	7,060

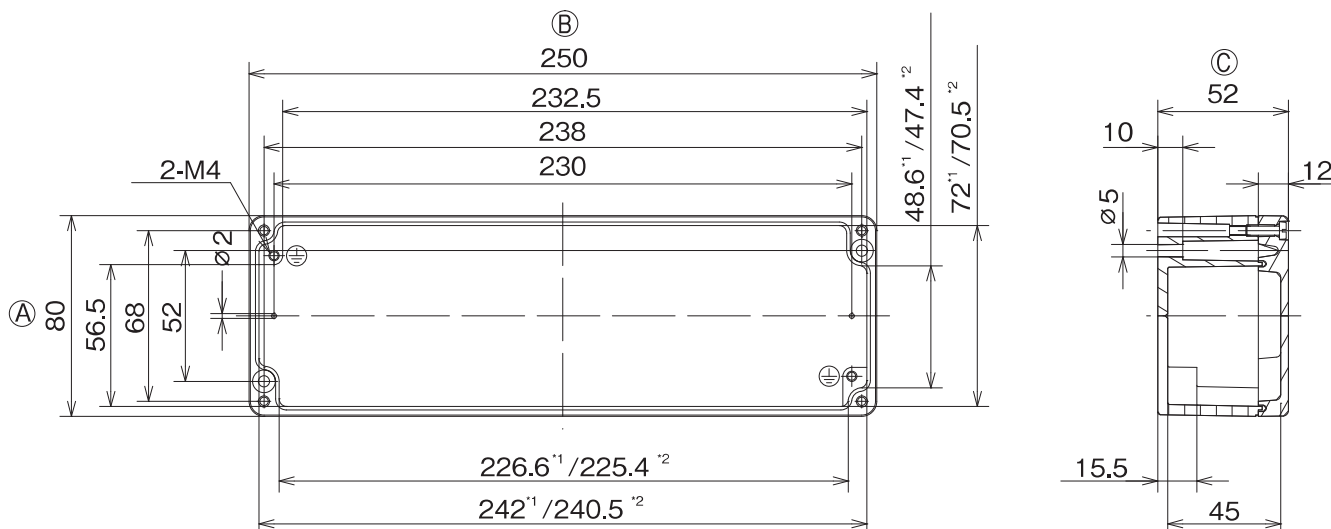


LR-08・25・05

80×250×52

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-08・25・05	80×250×52	M4×2個	PRESS DIE-CAST	0.71	9,980



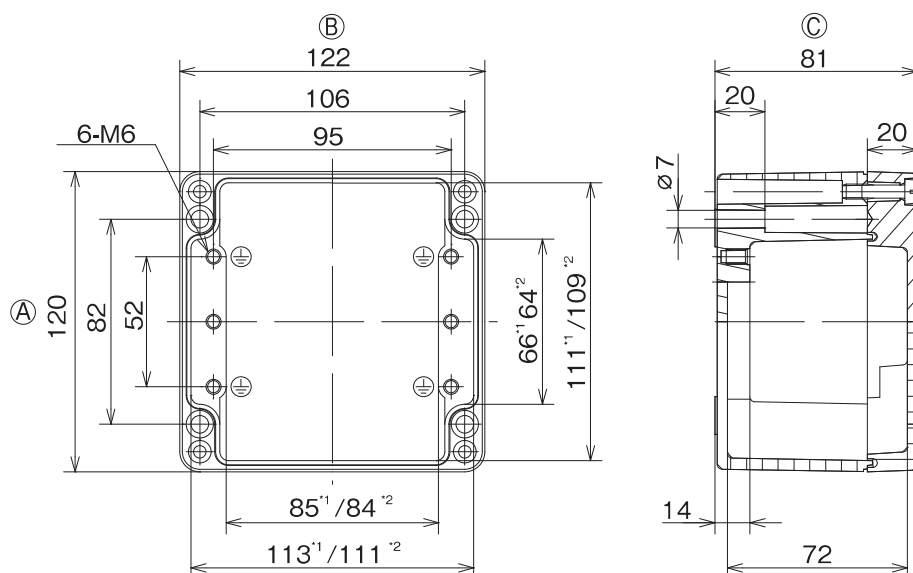
* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-12・12・08

120×122×81

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-12・12・08	120×122×81	M6×4個	PRESS DIE-CAST	0.94	10,830

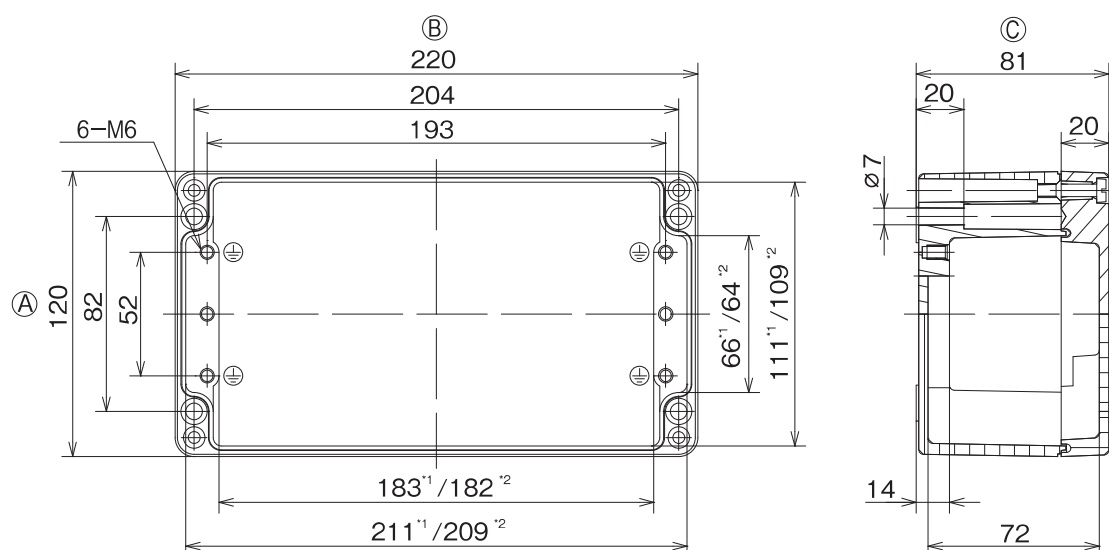


LR-12・22・08

120×220×81

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-12・22・08	120×220×81	M6×4個	PRESS DIE-CAST	1.41	13,150



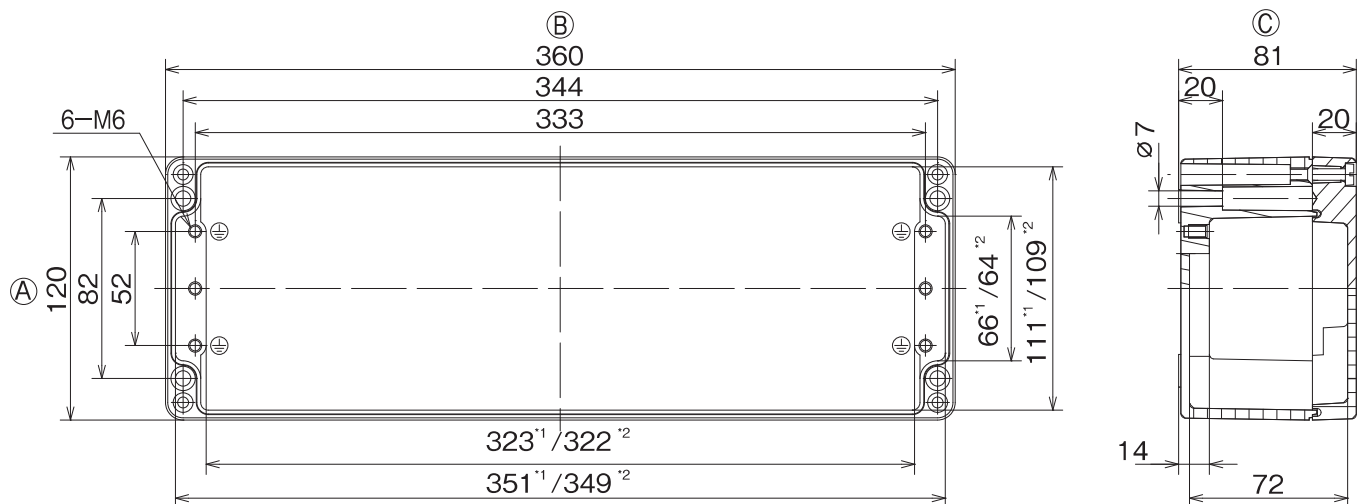
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-12・36・08

120×360×81

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-12・36・08	120×360×81	M6×4個	PRESS DIE-CAST	1.86	19,000

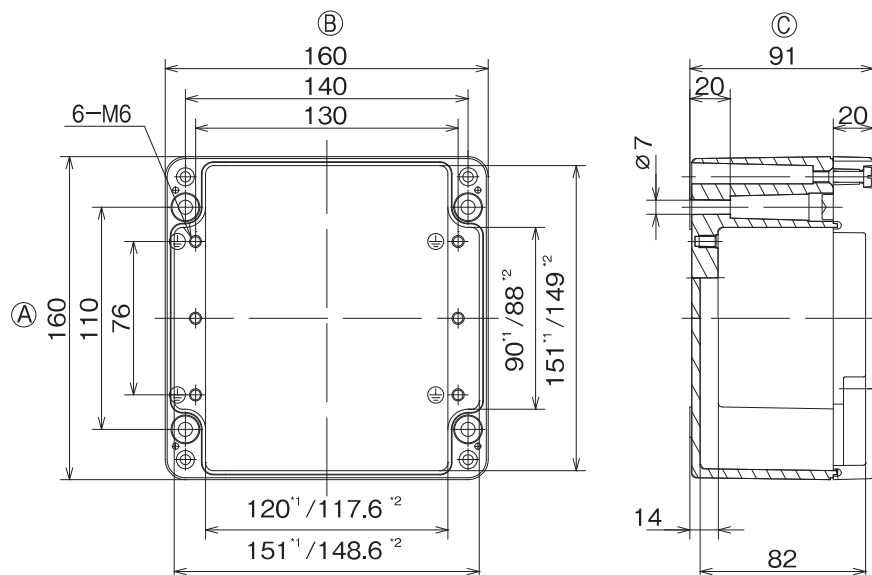


LR-16・16・09

160×160×91

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-16・16・09	160×160×91	M6×4個	PRESS DIE-CAST	1.41	14,590



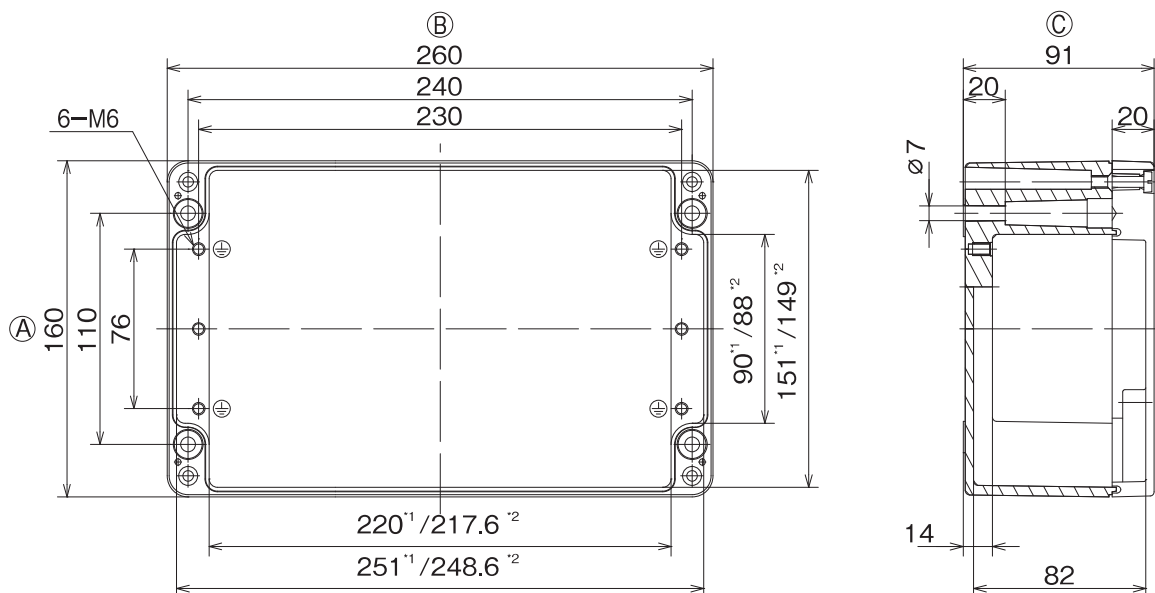
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-16・26・09

160×260×91

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-16・26・09	160×260×91	M6×4個	PRESS DIE-CAST	1.96	18,380

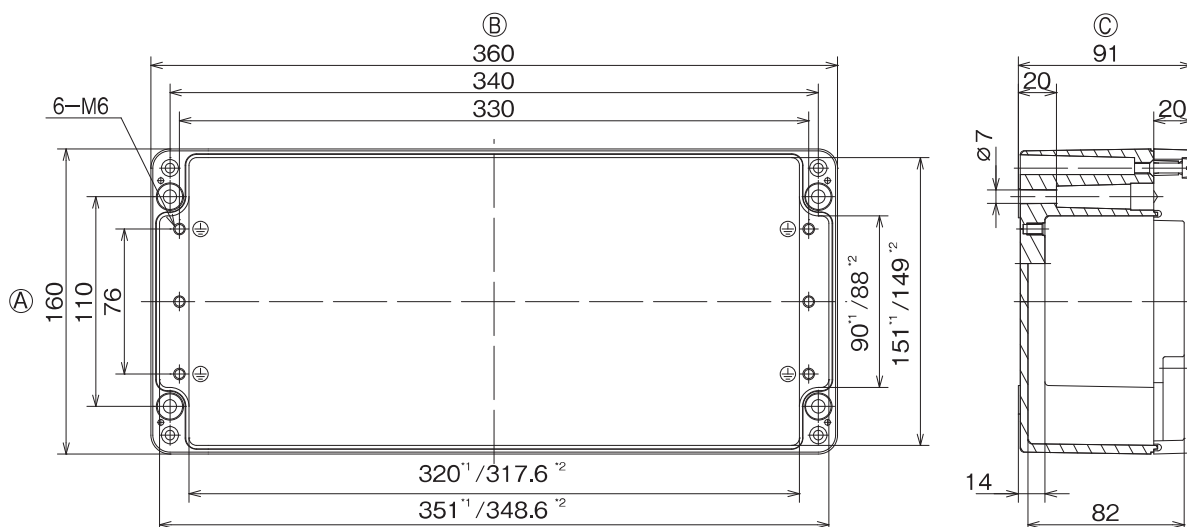


LR-16・36・09

160×360×91

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-16・36・09	160×360×91	M6×4個	PRESS DIE-CAST	2.55	23,030



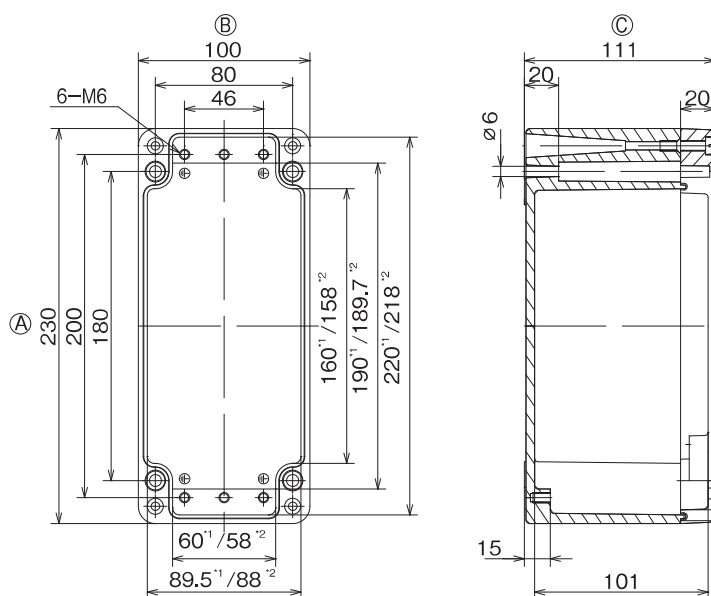
* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-23・10・11

230×100×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・10・11	230×100×111	M6×4個	PRESS DIE-CAST	2.0	21,530

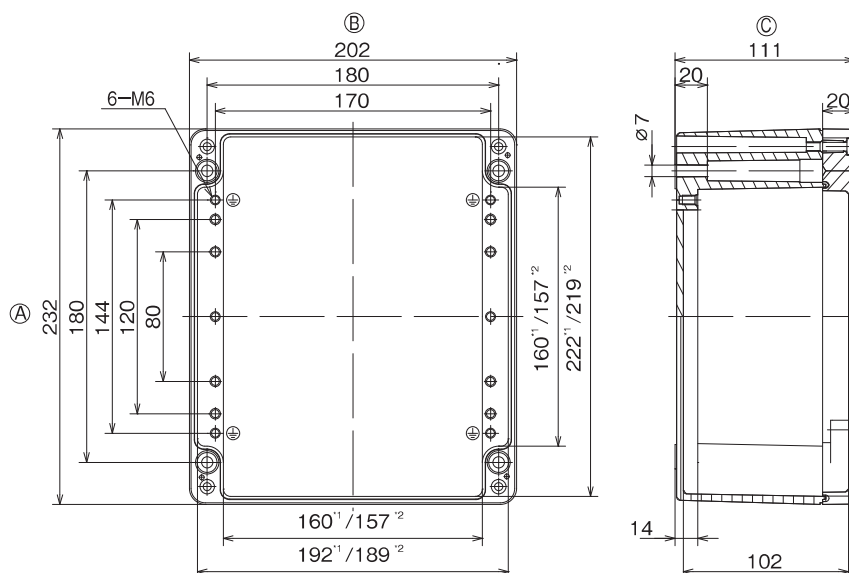


LR-23・20・11

232×202×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・20・11	230×200×111	M6×4個	PRESS DIE-CAST	2.73	30,320



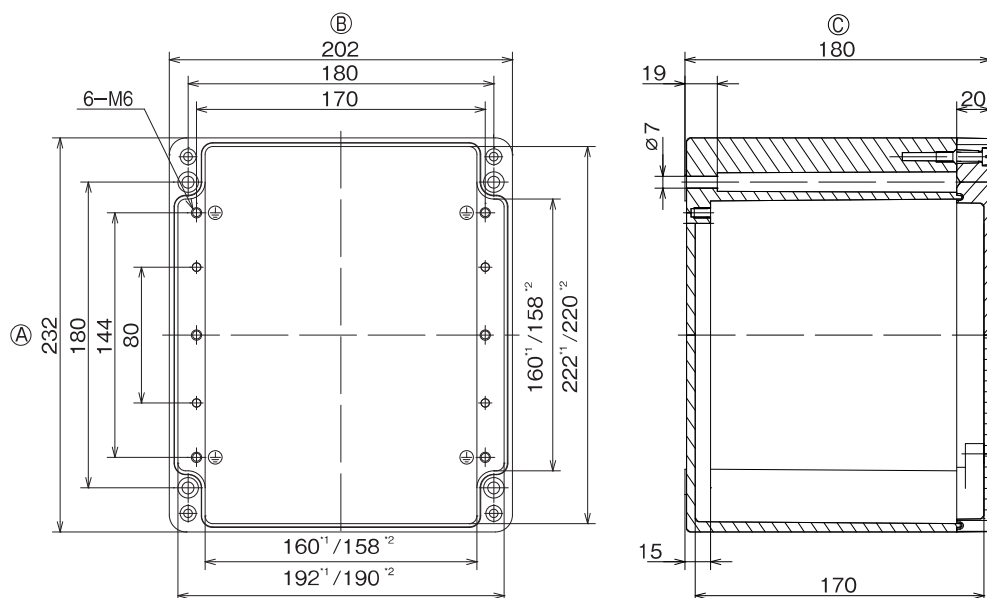
* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-23・20・18

232×202×180

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・20・18	230×200×181	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	4.19	45,860

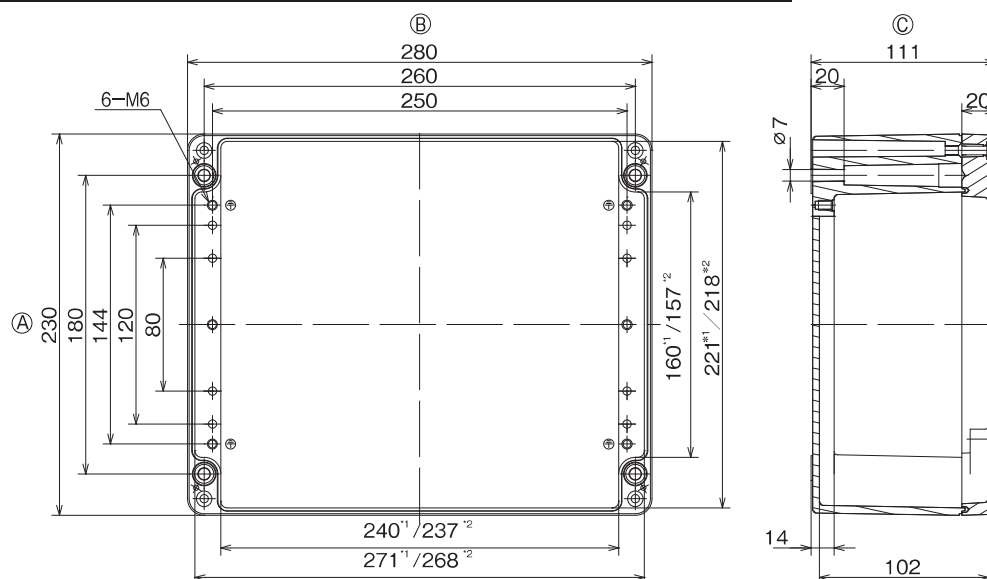


LR-23・28・11

230×280×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・28・11	230×280×111	M6×4個	PRESS DIE-CAST	3.84	35,990



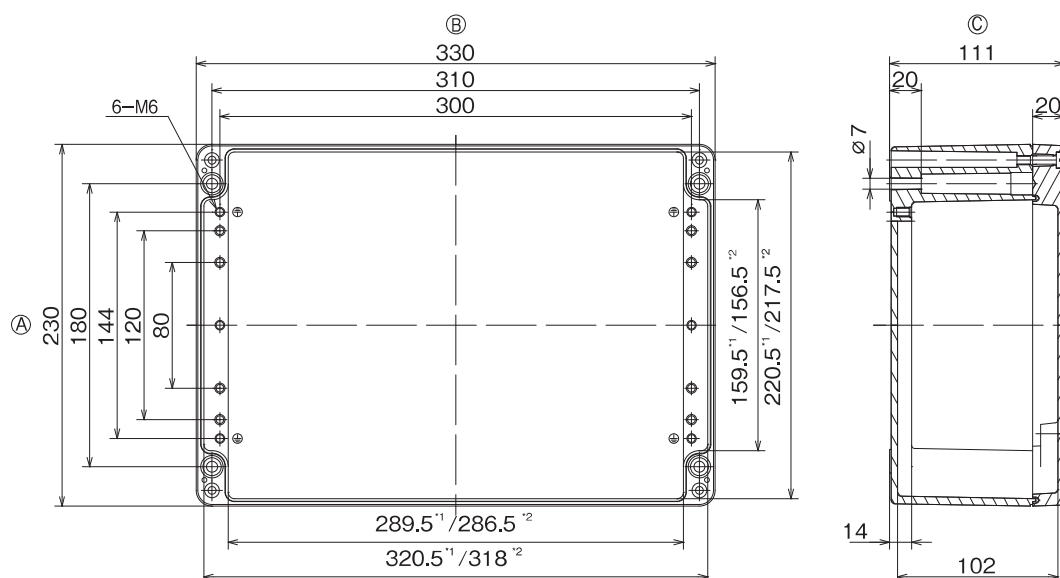
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-23・33・11

230×330×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・33・11	230×330×111	M6×4個	PRESS DIE-CAST	4.27	40,520

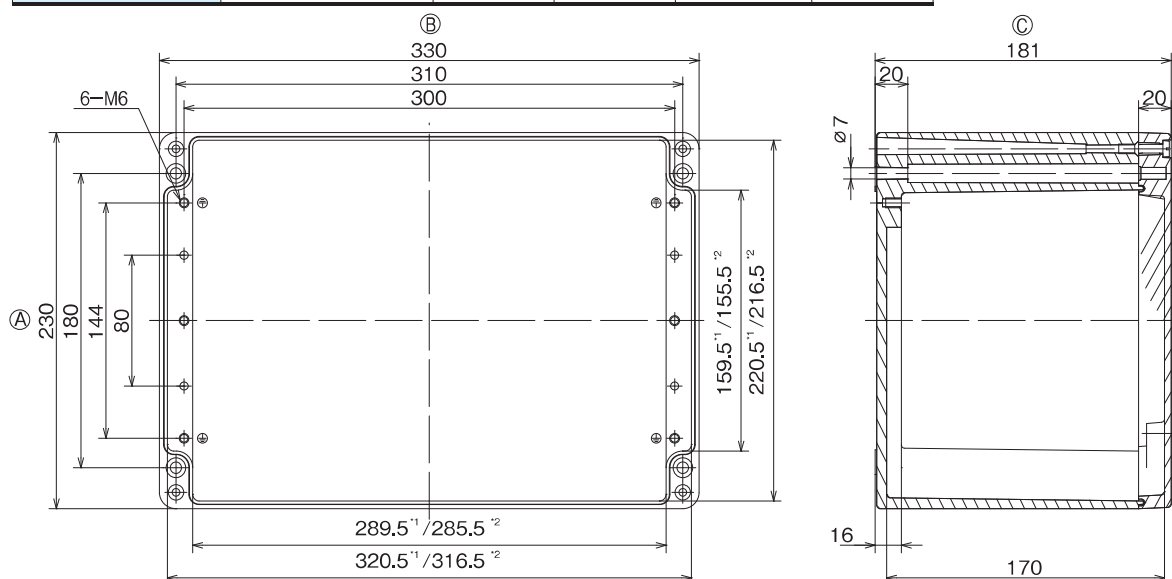


LR-23・33・18

230×330×181

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・33・18	230×330×181	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	5.76	57,150



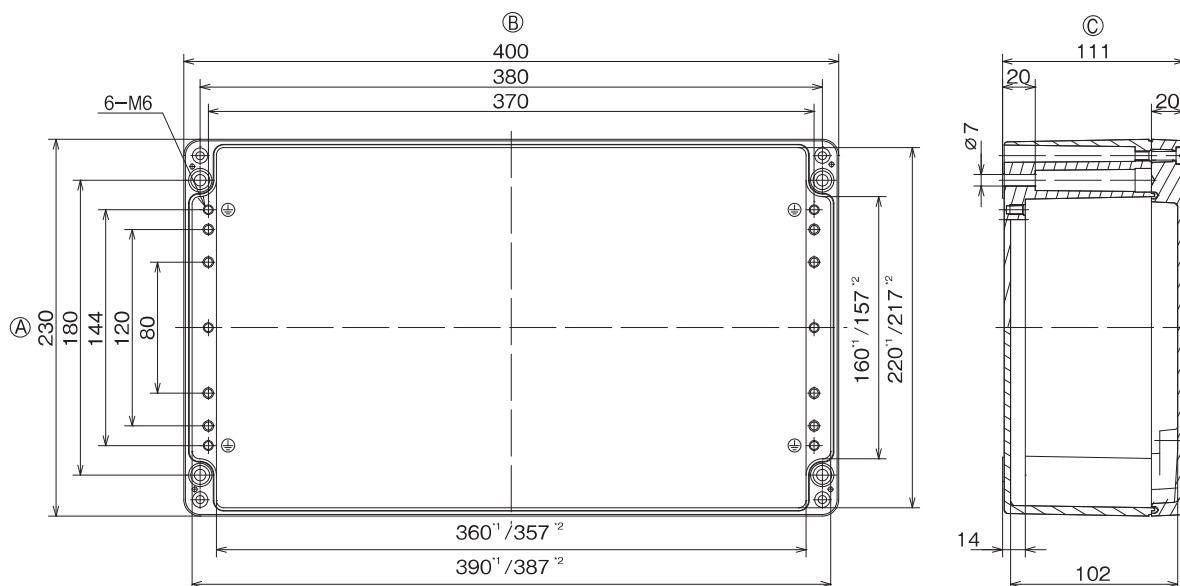
*1は開口部、*2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-23・40・11

230×400×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・40・11	230×400×111	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	4.87	52,600



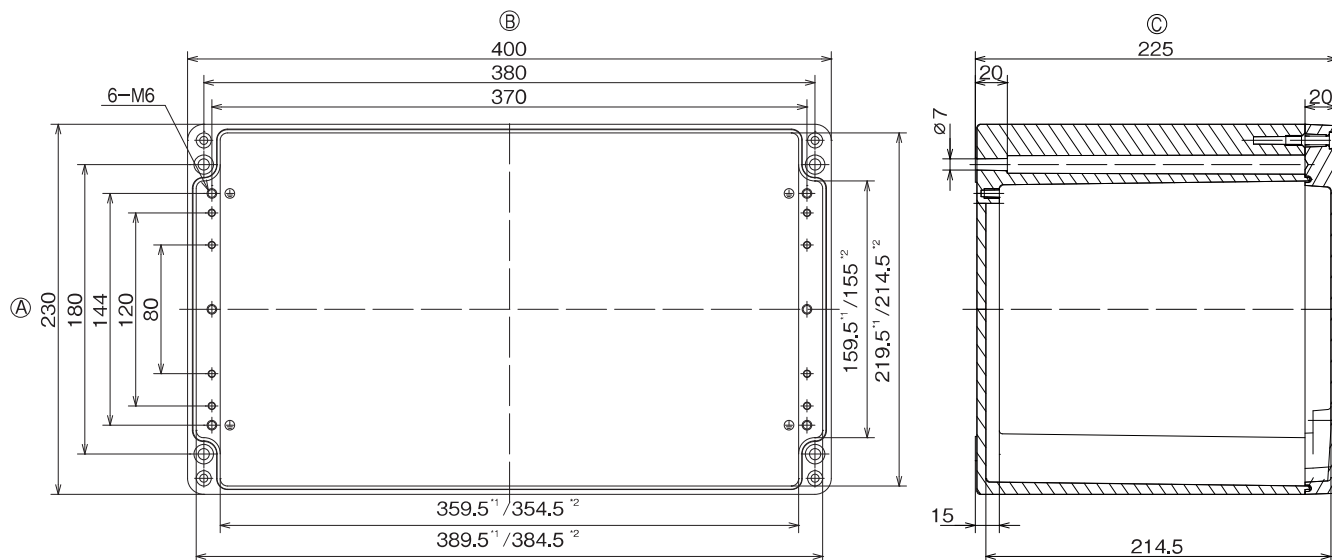
防塵・防水ボックス

LR-23・40・23

230×400×225

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-23・40・23	230×400×225	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	7.5	66,320



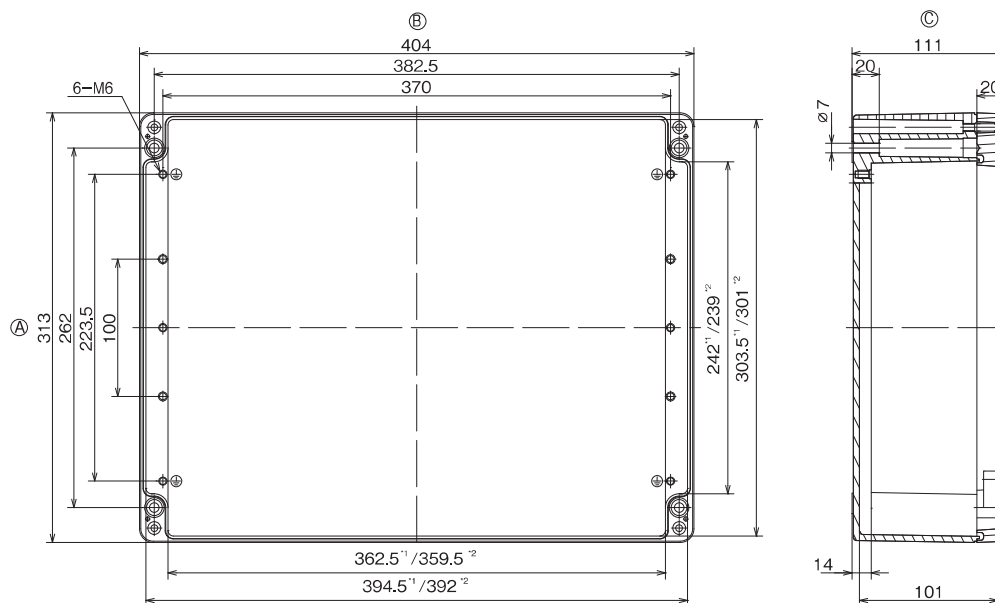
* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。

LR-31・40・11

313×404×111

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-31・40・11	313×404×111	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	6.31	63,300

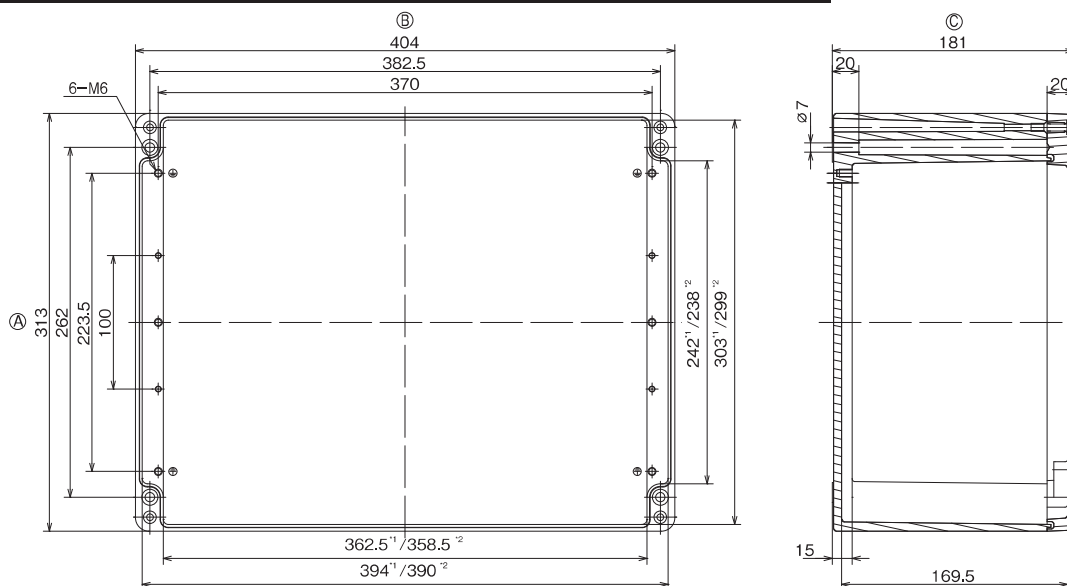


LR-31・40・18

311×401×181

●機種内容

型番	外形寸法 (mm) A B C	アース端子	鋳造法	自重 (kg)	定価
LR-31・40・18	313×404×181	M6×4個	CHILLED DIE-CAST	8.07	82,950



* 1は開口部、* 2は底部の寸法です。正確な寸法は実測してください。