

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

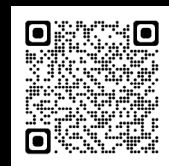
▶ 制御盤、操作盤、FA分野のあらゆる装置に AEコンパクトボックス

設計工数ゼロ！“えらんで、つなげる”だけの次世代制御盤
「モジュラー制御システム」に採用



AEコンパクトボックスは、1961年のリタル創業以来、脈々と受け継がれている主力製品の1つです。当時、独フォルクスワーゲンの自動車工場では製造装置のトラブルに起因する工場ラインの停止が発生しており、その原因の1つが、制御盤の不具合によるものでした。制御盤を格納するボックスの工作精度や密閉度が低く、隙間から埃や湿気が入り込み、電子機器に影響を及ぼしていました。この問題を回避すべく、ルドルフ・ロー（リタル創業者）がフォルクスワーゲン社の設備担当より依頼を受け、設計/製作したのがAEコンパクトボックスです。次代を先取りした**優れた設計思想、高い工作精度とIP66（片扉）の密閉度、安定した品質**により瞬く間に標準採用され、現在に至るまでに新たな規格に準じ、**高い衝撃性能（IK08）・国際認証（UL・CSA・TÜVなど）**を取得し、**標準化**されたAEコンパクトボックスは、大量生産を実現し安価に品質の良さを実感いただき、以降**世界中の様々な産業分野**でお客様に愛用されています。必ず**35種類**の中からサイズに合うボックスがあるはずです。

モジュラー制御システムの詳細はこちら <https://blog.rittal.jp/moduler>



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

35種類をラインナップ！ AEコンパクトボックス製品一覧

Model No.	幅	高さ	奥行	保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)	保護等級 NEMA Type	ドアの数	ロックの 種類※1	重量 (k g)	マウンティ ングプレ ートの幅	マウンティ ングプレ ートの高さ	マウンティ ングプレ ートの厚み	マウンティ ングプレ ートの有効奥 行 (mm)	ドアの厚み	ボックスの 厚み
1030.500	380 mm	300 mm	155 mm	IP 66	4	1	1	7.4	334mm	275mm	2.0mm	113 - 129	1.5mm	1.38mm
1031.500	380 mm	300 mm	210 mm	IP 66	4	1	1	7.5	334mm	275mm	2.0mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1032.500	200 mm	300 mm	120 mm	IP 55	12	1	1	4.0	162mm	275mm	2.0mm	100.0	1.5mm	1.25mm
1033.500	300 mm	300 mm	210 mm	IP 66	4	1	1	7.0	254mm	275mm	2.0mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1034.500	300 mm	400 mm	210 mm	IP 66	4	1	1	8.8	254mm	375mm	2.0mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1035.500	200 mm	300 mm	155 mm	IP 55	12	1	1	4.5	162mm	275mm	2.0mm	135.0	1.5mm	1.25mm
1036.500	300 mm	300 mm	155 mm	IP 66	4	1	1	6.1	254mm	275mm	2.0mm	113 - 129	1.5mm	1.38mm
1037.500	400 mm	800 mm	300 mm	IP 66	4	1	2	26.2	349mm	770mm	3.0mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1038.500	380 mm	600 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	15.6	334mm	570mm	2.5mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1039.500	600 mm	380 mm	210 mm	IP 66	4	1	1	15.4	549mm	355mm	2.5mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1045.500	400 mm	500 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	13.0	354mm	475mm	2.0mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm
1050.500	500 mm	500 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	16.8	449mm	470mm	2.5mm	168 - 184	1.75mm	1.38mm
1054.500	600 mm	600 mm	250 mm	IP 66	4	1	2	24.8	549mm	570mm	2.5mm	208 - 224	1.75mm	1.5mm
1055.500	800 mm	600 mm	300 mm	IP 66	4	1	2	33.9	749mm	570mm	2.5mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1057.500	500 mm	700 mm	250 mm	IP 66	4	1	2	31.2	449mm	670mm	2.5mm	208 - 224	2.0mm	1.5mm
1058.500	600 mm	800 mm	250 mm	IP 66	4	1	2	35.0	549mm	770mm	3.0mm	208 - 224	2.0mm	1.5mm
1060.500	600 mm	600 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	22.8	549mm	570mm	2.5mm	168 - 184	1.75mm	1.38mm
1073.500	760 mm	760 mm	300 mm	IP 66	4	1	2	44.5	704mm	730mm	3.0mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1076.500	600 mm	760 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	32.1	549mm	730mm	3.0mm	168 - 184	2.0mm	1.38mm
1077.500	760 mm	760 mm	210 mm	IP 66	4	1	2	40.0	704mm	730mm	3.0mm	168 - 184	2.0mm	1.5mm
1090.500	600 mm	1,000 mm	250 mm	IP 66	4	1	2	41.0	539mm	955mm	3.0mm	208 - 224	2.0mm	1.5mm
1100.500	1,000 mm	760 mm	210 mm	IP 55	12	2	2	52.0	944mm	730mm	3.0mm	168 - 184	2.0mm	1.5mm
1110.500	1,000 mm	1,000 mm	300 mm	IP 55	12	2	2	71.0	939mm	955mm	3.0mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1114.500	1,000 mm	1,400 mm	300 mm	IP 55	12	2	3	97.0	940mm	1355mm	3.0mm	264.0	2.0mm	1.5mm
1130.500	1,000 mm	760 mm	300 mm	IP 55	12	2	2	56.0	944mm	730mm	3.0mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1180.500	800 mm	1,000 mm	300 mm	IP 66	4	1	2	57.0	739mm	955mm	3.0mm	258 - 274	2.0mm	1.5mm
1213.500	1,000 mm	1,200 mm	300 mm	IP 55	12	2	3	85.0	940mm	1155mm	3.0mm	264.0	2.0mm	1.5mm
1260.500	600 mm	1,200 mm	300 mm	IP 66	4	1	3	51.0	540mm	1155mm	3.0mm	264.0	2.0mm	1.5mm
1280.500	800 mm	1,200 mm	300 mm	IP 66	4	1	3	70.0	740mm	1155mm	3.0mm	264.0	2.0mm	1.5mm
1338.500	380 mm	600 mm	350 mm	IP 66	4	1	2	19.4	334mm	570mm	2.5mm	308 - 324	1.5mm	1.5mm
1339.500	600 mm	380 mm	350 mm	IP 66	4	1	1	20.0	549mm	355mm	2.5mm	308 - 324	1.5mm	1.5mm
1350.500	500 mm	500 mm	300 mm	IP 66	4	1	2	19.6	449mm	470mm	2.5mm	258 - 274	1.75mm	1.5mm
1360.500	600 mm	600 mm	350 mm	IP 66	4	1	2	28.4	549mm	570mm	2.5mm	308 - 324	1.75mm	1.5mm
1376.500	600 mm	760 mm	350 mm	IP 66	4	1	2	36.0	549mm	730mm	3.0mm	308 - 324	2.0mm	1.5mm
1380.500	380 mm	380 mm	210 mm	IP 66	4	1	1	9.8	334mm	355mm	2.0mm	168 - 184	1.5mm	1.38mm

※1 ロックについて: 1...カムロック1個、2...カムロック2個、3...ロッドバーによる3点ロックシステム ※2 仕様は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

製品の特長



品番: 1033.500

■寸法: 幅: 300 mm、高さ: 300 mm、奥行: 210 mm

■重量: 6.9kg

■板厚: ドア; 1.5mm、エンクロージャー: 1.38mm、マウンティングプレート: 2mm

■材質

- ・エンクロージャー: 鋼板
- ・ドア: 鋼板、ポリウレタンパッキンで周囲を密閉

■表面仕上げ

- ・エンクロージャーとドア: 電着浸漬下塗り、外側は静電粉体塗装、凹凸模様(テクスチャー)仕上げ、塗装色: RAL7035 (ライトグレー)
- ・マウンティングプレート: 亜鉛めっき

■同梱品

- ・エンクロージャー、ドア & ヒンジ付き
- ・本体の底部にグラウンドプレート(右写真下)
- ・マウンティングプレート
- ・ロック: ダブルビットNo.5/3 mm
- ・アクセサリバック



幅広い使用用途に対応



■取得認証

- CE
- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- DNV-GL
- UKCA
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

リタール株式会社 Phone: 0120-998-631 mail: contact@rittal.co.jp <https://www.rittal.com/jp-ja/>

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

