

EX4R-D44G/EX4R-D4GT/EX4R-D4G2形
タッチスイッチ付表示器 交換用保護シート
取扱説明書

B-1533(1)

この度は弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品の取付けを行う前に、この取扱説明書と本質安全・耐圧防爆構造タッチスイッチ付表示器本体の製品取扱説明書 B-1466 (EX4R-D44G 用)、B-1569 (EX4R-D4GT 用)、B-1885 (EX4R-D4G2 用) をよくお読みいただき正しくご使用ください。また、この取扱説明書は最終ユーザー様へ渡すようご配慮ください。

本品は、EX4R-D44G/EX4R-D4GT 形タッチスイッチ付表示器の表示面に取り付けて表示面を保護するものです。取付けの前に仕様が要求のものと同じかどうかをご確認ください。

形番	EX9Z-D44G-SHEET
外形	W 266.0mm x H 206.0mm
表面抵抗	$1 \times 10^7 \Omega$ 以下
光線透過率	60%以上 (分光度計 波長 550nm)
ヘイズ値	10%以下
使用対象機種	EX4R-D44G 形, EX4R-D4GT 形, EX4R-D4G2 形

保護シートの使い方

- 1) 通電を停止させてください。危険場所で交換するときは、交換中に周囲に爆発性ガスが襲来する恐れのないことを確認してください。
- 2) 十字穴付M5ねじを外し、フロントカバーを外してください。(図1)
- 3) フロントカバーの裏面に予め貼り付けられている保護シートをコーナーから丁寧に剥がしてください。
- 4) フロントカバーの貼付面に、粘着剤やゴミ等の付着物が残らないようにアルコール等で十分拭き取ってください。
- 5) 保護シートをフロントカバーの裏面に貼り付けます。下記の注意事項に気をつけて貼付を行ってください。

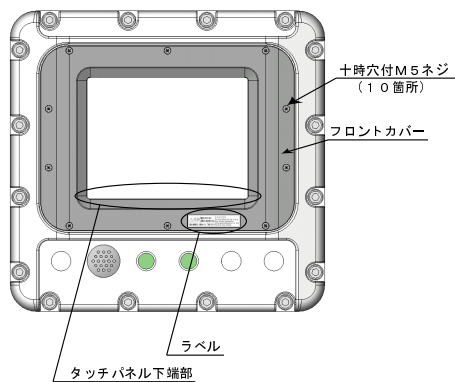


図 1

- ・ フロントカバー表面のラベルを製品の
下側とし、下側貼付面の内側の縁(a辺)
と、保護シートの粘着剤内側の縁(b辺)が一致するように且つ、左右対称になるよう慎重に貼り付けてください。(図2参照)尚、保護シートには天地はございません。
- ・ 貼付の際は、シートが波打つことのないように下側から徐々に貼り付けてください。波打ったまま貼り付けますと、誤作動につながる可能性があります。
- ・ 下側以外はフロントカバーと保護シートの粘着剤の縁に、多少隙間が発生しますが、使用上問題はございません。
- * 保護シートの粘着剤は環境的な経年劣化により、粘着力が低下する可能性があります。特にタッチパネル下端部(図1参照)に粉塵等の入り込みが見られましたら、本シートの早期交換を行ってください。

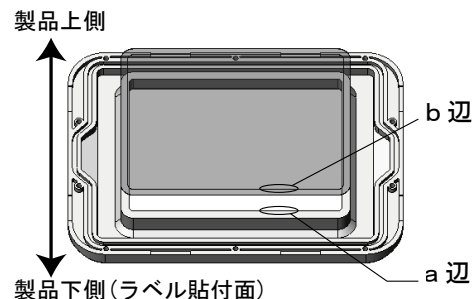


図 2

注:フロントカバーの内側の縁(a辺)と保護シート粘着剤内側の縁(b辺)が一致するように貼り付けてください。
貼付時はa・b辺から先に、左右の粘着剤の位置に注意しながら貼り付けると比較的容易に位置決めができます。

- 6) 柔らかい布等で貼り付けた面全体をなぞるように押さえた後、保護フィルムを剥がしてください。
- 7) フロントカバーを容器蓋に取り付ける前に、
 - ・ フロントカバーの溝に防水用のパッキンが確実に入っているか
 - ・ 容器蓋側に異物の付着はないか
 - ・ フロントカバー表面のラベルが下側になっているかなどを確認してください。
- 8) フロントカバーの上下に注意しながら、容器蓋に取り付け、先程外したM5ねじで締め付けてください。その際、フロントカバー内部の空気を外部に逃がすように保護シートの表面を押さえながらねじを締め付けてください。
フロントカバーの推奨締め付トルク 2.6~3.7N・m

- 注1) 一度貼り付けた保護シートの貼り直しはおやめください。一度剥がしてしまうと防水性能が損なわれる恐れがあります。
- 注2) ねじは推奨締め付トルクで締め付けてください。緩んだ状態で使用すると防水性能を損なう恐れがあります。
- 注3) 保護シートを取り付けない状態でタッチパネルの操作を行いますと、静電気による爆発の恐れがあります。タッチパネルの操作は必ず保護シートを取り付けた状態で行ってください。
- 注4) 保護シートの表面は傷つきやすいので工具などの固いもので押しついたりこすったりしないでください。
- 注5) 表面に付着した汚れは中性洗剤などを含ませた柔らかい布などで軽く拭き取ってください。
シンナー、アンモニア、酸化ナトリウム、アルカリ性、強酸性などの溶剤は使わないでください。
- 注6) 表面の導電性皮膜が摩滅するおそれがありますので、表面をこすらないでください。

IDEC 株式会社 <http://www.idec.com>

取扱説明書でご不明な点がございましたら、下記の技術問い合わせ窓口へお問い合わせください。
お問い合わせ時間: 9:00~12:00/13:00~17:00
(土・日曜日、祝日および弊社休日を除く)

【技術問い合わせ窓口】
TEL: 0120-992-336
携帯電話・PHS の場合: 050-8882-5843 (通話料がかかります)