

DG2

SERIES

エンジンドア用錠

2009年度新製品

■用途:エンジンドア等

■納期:標準納期品(P3参照)

新製品

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP944をご参照ください。



写真はU9DG2D-1型(ST)

シリンダー、サムターンの扉からの突出寸法が小さく、防犯性・施工性を向上させたエンジンドア用の錠前です。

■扉の引き残しがなくなります。

シリンダーとサムターンの扉からの突出寸法が小さいので、ドアを最後まで引き込めます。

■パール等によるエンジンドアの持ち上げに対し、高い防犯性能を示します。

テッドボルト突出寸法を大きくし、ストライクとの係り量が増えました。また、テッドボルトの耐押し込み強度、耐側圧強度とも10000N以上あり、パール等を使った暴力破壊攻撃に対しても十分な強度を有しています。

■ドアを取り外さずにシリンダー、サムターンを取替えることができます。

シリンダー、サムターンの取付が戸先側から出来ます。

■ストライクはオプションとなります。

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR LB JN	DG2D-1	シリンダー		サムターン	エンジンドア	C041
U9 PR LB JN	DG2D-2	シリンダー		なし	エンジンドア	C061
	DG2D-3	なし		サムターン	エンジンドア	C021
U9 PR LB JN	DG2D-4	シリンダー		シリンダー	エンジンドア	C051

●シリンダーとサムターンは同軸ではありませんので、切欠には十分ご注意ください。(切込外観図P308参照)

●装着シリンダーにより切欠が異なりますので、十分ご注意ください。

●LBシリンダーの場合は逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

●本製品は、下部取付専用です。他の箇所(上部等)へのご使用はできませんので十分ご注意ください。

■材質・仕上 色調はP208参照

18-8ステンレス (SUS304)
 ・ホーニング電解仕上
 ・バフ仕上(記号SB)
 ・セラミックブロンズ仕上(記号CB)
 ・セラミックダークグレイ仕上(記号CD)

■仕様

バックセット(mm) 51
 扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満) 37~42・42~46・46~50・50~54・54~58
 58~62・62~66

(注) PR、LBシリンダーの場合は扉厚40以上の設定ですのでご注意ください。

AFB02 自動フラッシュボルト

2009年度新製品

■用途：両開き扉の子扉（鋼製扉用） ■納期：標準納期（P3参照）

新製品

子扉を自動施錠し、緊急時でも素早く子扉を開放できます。

■両開き扉の子扉側に取付けて、親扉と連動して子扉を施錠します。

親扉を開けるとAFB02の上下のデッドボルトが自動的に引っ込み、子扉が解錠状態となり、親扉を閉めると自動的にデッドボルトが突出して施錠状態となります。

■非常口に最適です。

施錠状態で子扉に6,000Nの側圧※がかかっても、施錠状態を維持することが可能です。また、非常時に子扉に大きな側圧がかかっても、親扉が開くとAFB02のデッドボルトが反転して引っ込むため、子扉は確実に開放します。

※) ケース単品のデッドボルトに直接かかる力：上（下）チリ6mm時

■高い耐久性能を有しています。

使用頻度の高いビルの出入口にもご使用いただけます。

■なめらかな作動性です。

トリガーボルトは可倒式であるため、軽い力で閉扉が可能です。

■取付、メンテナンスが容易。

扉の木口からケースの取付・取り外しができるため、メンテナンスが容易です。

名称	型式	左右勝手
上下1セット	AFB02-DU	共通
下部ユニット	AFB02-D	あり
上部ユニット	AFB02-U	あり
上下1セット（下部デッド受けアンカー付）	AFB02A-DU	共通
下部ユニット（下部デッド受けアンカー付）	AFB02A-D	あり

注) 上部または下部ユニットをご発注の際は、必ず左右勝手をご指示ください。左右勝手の見方は下記参照。

仕様

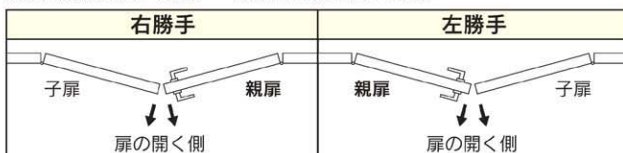
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	35～40・40～66
戸先チリ(mm)	12以内（注1）チリ8mm以内調整不要、8～12mm調整必要
上下チリ(mm)	10以内
デッドボルト突出量(mm)	19.5
左右勝手	上下セット：なし 上部・下部ユニット：あり

注1) 調整ストライクにはチリ調整機能についており、チリが大きい場合はトリガーと調整ストライクのチリを8mm以下に調整します。

注2) 調整ストライクおよび扉厚40mm以上の場合の本体は、偏心取付になりますのでご注意ください。詳細は外観図を参照ください。

左右勝手の見方

扉の開く側から見て、
親扉が右側の場合：右勝手 親扉が左側の場合：左勝手



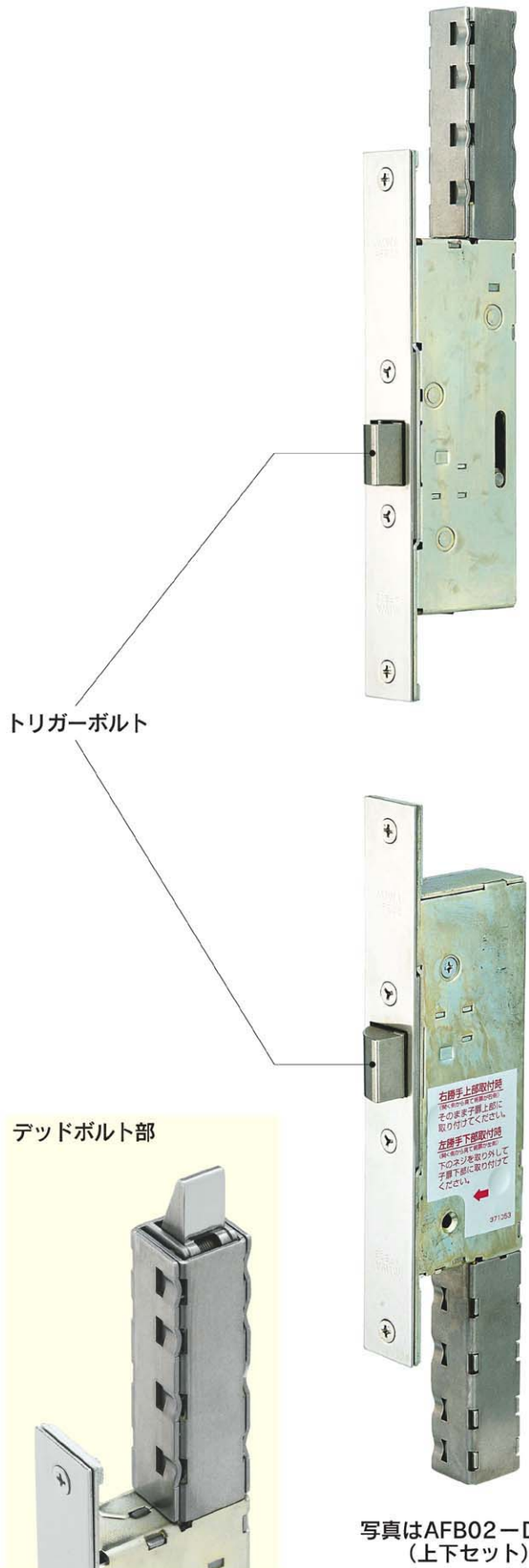
※左右勝手の見方は他の錠前と異なりますのでご注意ください。

ご注意

- ・扉には必ず順位調整器をご使用ください。
- ・ドアクローザはラッチングアクション付のM600シリーズをご使用ください。
- ・扉の閉扉力、ラッチング力（本製品、主錠）、順位調整器の抵抗力を計算の上、適切なドアクローザをお選びください。

トリガーボルト

デッドボルト部



写真はAFB02-DU型
(上下セット)