

お客様各位

株式会社日之出電機製作所 営業部  
TEL:03-3860-8661 FAX:03-3860-8660当社ヒューズ使用部品の一部形状変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄の段大慶に存じます。平素は格別なご高配にあずかり厚くお礼申し上げます。  
さて、弊社ヒューズ使用部品の形状が一部変更になりますのでお知らせいたします。  
今後とも変らぬご愛顧、お引き立ての程よろしくお願い申し上げます。

敬具

(すでに、以前文書にて通知した全てお客様において、切替のご了承を頂いておりますが、切替手順・時期が再度変更になりましたので、改めてご連絡させて頂きました。)

— 記 —

## 1. 対象製品

別紙リストの内のタイプA製品

## 2. 変更内容

弊社のヒューズの多くは、ヒューズ内に消弧剤と呼ばれる砂状の物質が充填されております。  
その消弧剤を充填する為の穴がヒューズにあげられており、充填後に栓をしております。  
その栓のタイプにより、弊社製品は大きく3つに分かれます。

タイプA：カップ型の砂止め栓 (= 「砂カ」) が採用されている製品の内、  
今回、円柱型の砂止め栓 (= 「砂R」) に変更される製品

タイプB：元々「砂R」が採用されている製品

タイプC：「砂カ仕様」が採用されている製品の内

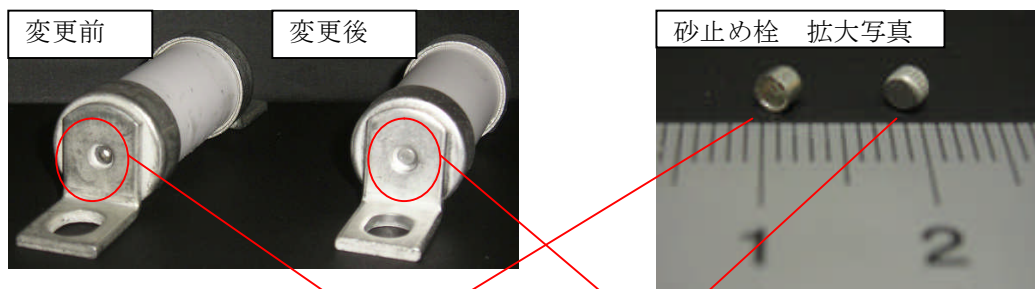
今回、「砂R」に変更されない製品

タイプD：砂止め栓が元々存在しない製品

当初は「砂R」は存在せず「砂カ」だけでしたが、その後タイプBが新製品として投入され、多くのお客様に採用されるに至りました。

今回の変更は、タイプA製品を「砂カ仕様」から、タイプBと同様の「砂R仕様」に統一するものです。

## 3. 変更箇所写真



## 4. 変更理由

- ・部材入手性の向上
- ・部品加工精度の向上

カップ型の従  
来品「砂カ」

円柱型の  
改良品  
「砂R」

## 5. 変更による影響

特性 : 影響なし  
外形図 : 変更無し  
材質 : 変更無し

各お客様に提出しております、納入仕様書・信頼性データ・物質調査データには影響有りません。

## 6. 変更手順

## ① 切替日

受注日が15年10月1日以降 又は 納期日が15年11月1日以降のご注文は、原則的に (= 「砂R仕様」) となります。

## ② 切替日以前に「砂R仕様」の製品が必要な場合

注文書備考欄に「砂R仕様」とご記載頂ければ、先行してご対応可能です。

- ③ 切替日以降にカップ型砂止め栓仕様 (=「砂カ仕様」) の製品が必要な場合 (延長対応)  
原則的には対応不可ですが、事前にお打合せさせて頂いたお客様に限り、注文書備考欄に「砂カ仕様」とご記載頂ければ、延長対応可能です。  
(ただし、延長対応は弊社の直接取引先様毎の対応であり、お客様の案件ごとには対応しておりません。)
- ④ 納入仕様書等の変更  
本変更箇所は納入仕様書記載外の事項ですので、変更・再提出は行っておりません。
- ⑤ 初品札の発行、初品納品日の事前回答について  
注文書の発注日・納期日・備考欄 (砂R仕様/砂カ仕様) により、お客様側で新旧製品を区別してご発注可能ですので、案件ごとの初品札発行や初品納品日回答のご連絡は致しかねます。(通常の納期間合せと同様に、注文番号を指定して頂ければ納期回答が可能ですので、そちらでご対応頂ければ幸いです。)

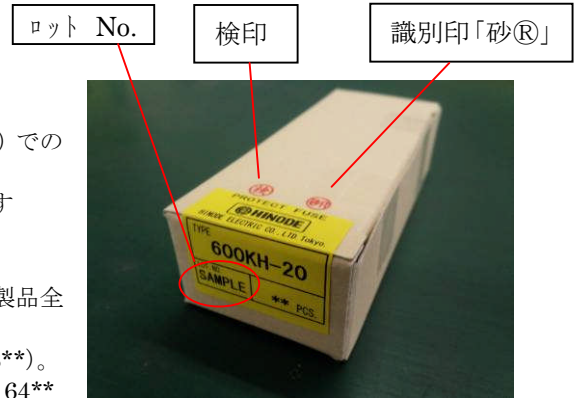
## 7. 識別方法

- ① 現品での識別方法  
第3項を参照願います

- ② 個装箱 (ヒューズ10個~100個程度が納められた小箱) での識別方法

2015年7月より、識別印「砂R」を個装箱上面に捺します  
この識別印とロット番号にて識別願います。

- ・ 2015年7月出荷分~2016年3月末出荷分  
タイプB製品全てと、「砂R」へ変更されたタイプA製品全てに、個装箱上部に「砂R」印が捺されます。  
(対象 Lot.No. F157\*\*~F163\*\* 及び 157\*\*~163\*\*)
- ・ 2016年4月出荷分以降 (LotNo F164\*\* 及び 164\*\* 以降)  
タイプA・タイプB製品は全て「砂R」適用済み製品となります。よって「砂R」印による識別は終了致します。



## 8. 対応について

- ① 切替日以前に「砂R仕様」に変更したタイプA製品が必要な場合  
注文書備考欄に「砂R仕様」とご記載頂ければ、先行してご対応可能です。
- ② 切替日以降にも継続して「砂カ仕様」のタイプA製品が必要な場合 (延長対応)  
原則的には対応不可ですが、事前にお打合せさせて頂いたお客様に限り、注文書備考欄に「砂カ仕様」とご記載頂ければ、16年1月出荷分まで延長対応可能です。  
(ただし、延長対応は弊社の直接取引先様毎の対応であり、お客様の案件ごとには対応しておりません。)
- ③ 納入仕様書等の変更  
本変更箇所は納入仕様書記載外の事項ですので、変更・再提出は行っておりません。
- ④ 初品札の発行、初品納品日の事前回答について  
注文書の発注日・納期日・備考欄 (砂R仕様/砂カ仕様の指定) により、お客様側で新旧製品を区別してご発注可能ですので、案件ごとの初品札添付や初品納品日回答のご連絡は致しかねます。(通常の納期間合せと同様に、注文番号を指定して頂ければ納期回答が可能ですので、そちらでご対応頂ければ幸いです。)

## 9. お問い合わせ

本通知は、WEB上に公開され、弊社の直接のお取引先様には、メール等でも配布しております。

<弊社の直接のお取引先様へのお願い>

大変お手数ですが、本件を貴社のお客様にご通知願います。

変更において、何等かの懸念事項が有る場合 (「お客様へ説明する必要があるので待ってほしい」「懸念事項の有無も不明」「販売先からの返答が無い」「説明をして欲しい」などという場合も含めて) は営業担当者へ5月22日までにご一報下さい。延長申請のご相談や、本件に関する説明をさせていただきます。

※ご連絡が無い場合はご了承頂いたものとして処理させて頂く場合がありますので、大変申し訳ありませんが、必ず期日までに何等かの一報を頂けるようお願い致します。

<弊社の製品を商社様等を通じてご購入されているお客様へのお願い>

商社様で、他社様への販売分も含めて取りまとめてご対応されている場合があります。

混乱を避ける為に、申し訳ありませんが、まずは貴社のご購入先の商社様等にお問い合わせ頂ければ幸いです。

以上

## 対象シリーズ 一覧

現在「砂カ」が採用されている製品シリーズ (=タイプA・C) 及び既に「砂R」が採用されている製品シリーズ (=タイプB) の一覧です。

■貴社にてご採用頂いている製品が、このリストに存在しない場合 (=タイプD)

今回の変更の対象外です。

■貴社にてご採用頂いている製品が、このリストに存在する場合

下記リストの「\*\*」印の内容によって、

「タイプA (「砂カ」採用品の内、変更対象のもの)」・

「タイプB (「砂R」採用済なので、変更対象外のもの)」

「タイプC (「砂カ」採用品の内、変更対象外のもの)」

の三種類に分かれます。詳しくは、「対象品名一覧」にてご確認ください。

1000CF-**
1000FH-**
1000GH-**
100KH-**
100USH**
15LX**
2,5UR**
250CF-**
250FH-**
250GA-**
250GF-**
250GG-**
250GH-**
250GHX**
250KH-**
250SF-**
250SFK**
250USH
25FH**
25LG**
25LK**
25PX**
25SH**
25SHA**
3,5URGJ**
300CFU**
350GH-**
350GHK**
350KH-**
35SF-**
400KH-**

500CF-**
500GA**
500GB**
500GHP**
500GNX**
500KH**
500SF**
500SFK**
500VHA**
50FA**
50PX**
50SHA**
50SHB**
50SHT**
550SFK**
6,6URGJ**
600BTP**
600CF**
600CFT**
600FH-**
600FHM**
600GF-**
600KFF**
600KH-**
600SFK**
600TC-**
60FA-**
60FH**
60FHS**
60PFF**
660CF-**

600FGH-**
660GA-**
660GB-**
660GH-**
660GHF**
660GHK**
660GHS**
660GHT**
660GHW**
660GHX**
660GM**
660GTK**
660HTP**
660KH**
66LG**
66LKA**
66LKB**
700CF-**
700FHS**
70PFF**
70SHA**
70SHB**
750CF-**
750FH-**
750GH-**
750GHK**
800CF-**
F25P-**
F70C-**

以上

## 対象品名 一覧

「対象シリーズ一覧」に存在する品名であっても、品名の「\*\*」印の内容によって、「タイプA（砂カ仕様・変更対象）」・「タイプB（砂R仕様・変更対象外）」・「タイプC（砂カ仕様・変更対象外）」の三種類に分かれます。詳しくは、下記リストにてご確認ください。

- 今回の変更対象は、下記リストに記載されている中の「タイプA」製品のみです。
- 「対象シリーズ一覧」に存在し、なおかつ下記リストに存在しない製品は、「タイプC（砂カ仕様・変更対象外）」です。
- 「タイプB」製品も変更対象外ですが、砂Rが使用されておりますので、2015年6月出荷分～2015年12月出荷分は識別印「砂®」が捺されます。ご注意ください。

タイプ	品名
1000CF-**	
A	1000CF-1
A	1000CF-10
A	1000CF-15
A	1000CF-20
A	1000CF-30
A	1000CF-5
1000FH-**	
A	1000FH-15
A	1000FH-15
A	1000FH-15S
A	1000FH-15S
A	1000FH-20
A	1000FH-20S
A	1000FH-20S
A	1000FH-25
A	1000FH-25S
A	1000FH-30
A	1000FH-30S
A	1000FH-30S
A	1000FH-30S AMS
A	1000FH-30UL
A	1000FH-35
A	1000FH-35S
A	1000FH-35SUL
A	1000FH-45
A	1000FH-45S
A	1000FH-45S AMS-3 付
A	1000FH-45S-F
A	1000FH-45UL
1000GH-**	
A	1000GH-16
A	1000GH-16-F
A	1000GH-16S
A	1000GH-16S-F
A	1000GH-16SUL
A	1000GH-16SUL-F
A	1000GH-16UL

A	1000GH-16UL-F
A	1000GH-20
A	1000GH-20-F
A	1000GH-20S
A	1000GH-20S-F
A	1000GH-20SUL
A	1000GH-20SUL-F
A	1000GH-20UL
A	1000GH-20UL-F
A	1000GH-25
A	1000GH-25-F
A	1000GH-25S
A	1000GH-25S-F
A	1000GH-25SUL
A	1000GH-25SUL-F
A	1000GH-25UL-F
A	1000GH-32
A	1000GH-32-F
A	1000GH-32S
A	1000GH-32S-F
A	1000GH-32SUL
A	1000GH-32SUL-F
A	1000GH-32UL
A	1000GH-32UL-F
A	1000GH-40
A	1000GH-40-F
A	1000GH-40S
A	1000GH-40S-F
A	1000GH-40SUL
A	1000GH-40SUL-F
A	1000GH-40UL
A	1000GH-40UL-F
A	1000GH-50
A	1000GH-50-F
A	1000GH-50S
A	1000GH-50S AMS-3B 付
A	1000GH-50S-F
A	1000GH-50SUL
A	1000GH-50SUL-F

A	1000GH-50UL
A	1000GH-50UL-F
A	1000GH-63
A	1000GH-63-F
A	1000GH-63S
A	1000GH-63S-F
A	1000GH-63SUL
A	1000GH-63SUL-F
A	1000GH-63UL
A	1000GH-63UL-F
A	1000GH-80
A	1000GH-80-F
A	1000GH-80S
A	1000GH-80S-F
A	1000GH-80SUL
A	1000GH-80SUL-F
A	1000GH-80UL
A	1000GH-80UL-F
100KH-**	
A	100KH-16
A	100KH-20
A	100KH-25
A	100KH-30
A	100KH-63
100USH**	
A	100USH15
A	100USH20
A	100USH30
A	100USH30-F
A	100USH35
A	100USH45
15LX**	
A	15LX50T
2,5UR**	
B	2,5URGJ12/200UL
B	2,5URGJ17/100PUL
B	2,5URGJ17/125UL
B	2,5URGJ17/20P(250GH20S)

B	2,5URGJ23/160UL
B	2.5URW20/100
B	2.5URW20/110
B	2.5URW20/125
B	2.5URW20/140
B	2.5URW20/150
B	2.5URW20/160
B	2.5URW20/180
B	2.5URW20/75
B	2.5URW20/85
B	2.5URW20P100
B	2.5URW20P110
B	2.5URW20P125
B	2.5URW20P140
B	2.5URW20P160
B	2.5URW20P180
B	2.5URW20P75
B	2.5URW20P85
250CF-**	
A	250CF-10
A	250CF-10 UL
A	250CF-10UL
A	250CF-16 UL
A	250CF-4 UL
A	250CF-6 UL
250FH-**	
A	250FH-100
A	250FH-100
A	250FH-100S
A	250FH-100S
A	250FH-100S-F
A	250FH-100SUL
A	250FH-100UL
A	250FH-100UL-F
A	250FH-125
A	250FH-125
A	250FH-125-F
A	250FH-125S
A	250FH-125S
A	250FH-125UL
A	250FH-125UL-F
A	250FH-150
A	250FH-150
A	250FH-150S
A	250FH-150S
A	250FH-150SUL
A	250FH-150UL
A	250FH-150UL-F
A	250FH-175
A	250FH-175
A	250FH-175 UL
A	250FH-175 UL-F

A	250FH-175S
A	250FH-175S
A	250FH-20
A	250FH-20S
A	250FH-20S AMS 付
A	250FH-25
A	250FH-25 UL
A	250FH-25S
A	250FH-25S UL
A	250FH-30
A	250FH-30S
A	250FH-30S AMS 付
A	250FH-30SUL
A	250FH-30UL
A	250FH-30UL-F
A	250FH-35
A	250FH-35S
A	250FH-35UL
A	250FH-35UL-F
A	250FH-40
A	250FH-40S
A	250FH-40S AMS 付
A	250FH-40SUL
A	250FH-40UL
A	250FH-40UL-F
A	250FH-50
A	250FH-50 UL
A	250FH-50 UL-F
A	250FH-50S
A	250FH-50S AMS
A	250FH-50S-F
A	250FH-50SUL
A	250FH-55
A	250FH-55S
A	250FH-55UL
A	250FH-60
A	250FH-60S
A	250FH-60SUL
A	250FH-60UL
A	250FH-60UL-F
A	250FH-75
A	250FH-75M
A	250FH-75S
A	250FH-75UL
A	250FH-75UL-F
250GA-**	
A	250GA-100
A	250GA-100S
A	250GA-125
A	250GA-125-F
A	250GA-20
A	250GA-25

A	250GA-25-F
A	250GA-30
A	250GA-35
A	250GA-35S
A	250GA-40
A	250GA-40S
A	250GA-50
A	250GA-50S
A	250GA-55
A	250GA-55-F
A	250GA-60S
A	250GA-75
A	250GA-75-F
A	250GA-75S
A	250GF-100
250GF-**	
A	250GF-35
A	250GF-50
A	250GF-75
250GG-**	
A	250GG-40
A	250GG-40S
A	250GG-50
A	250GG-50S
A	250GG-60
A	250GG-60S
250GH-**	
A	250GH-100
A	250GH-100-F
A	250GH-100S
A	250GH-100S-F
A	250GH-100SUL
A	250GH-100SUL-F
A	250GH-100UL
A	250GH-100UL-F
A	250GH-125
A	250GH-125-F
A	250GH-125S
A	250GH-125S-F
A	250GH-125SUL
A	250GH-125SUL-F
A	250GH-125UL
A	250GH-125UL-F
A	250GH-150
A	250GH-150-F
A	250GH-150S
A	250GH-160
A	250GH-160-F
A	250GH-160S
A	250GH-160S-F
A	250GH-160SUL
A	250GH-160SUL-F

A	250GH-160UL
A	250GH-160UL-F
A	250GH-175
A	250GH-20
A	250GH-200
A	250GH-200-F
A	250GH-200S
A	250GH-200S-F
A	250GH-200SUL
A	250GH-200SUL-F
A	250GH-200UL
A	250GH-200UL-F
A	250GH-20-F
A	250GH-20S
A	250GH-20S-F
A	250GH-20SUL
A	250GH-20SUL-F
A	250GH-20UL
A	250GH-20UL-F
A	250GH-225
A	250GH-225-F
A	250GH-25
A	250GH-250
A	250GH-250-F
A	250GH-250S
A	250GH-250S-F
A	250GH-250SUL
A	250GH-250SUL-F
A	250GH-250UL
A	250GH-250UL-F
A	250GH-25-F
A	250GH-25S
A	250GH-25S-F
A	250GH-25SUL
A	250GH-25SUL-F
A	250GH-25UL
A	250GH-25UL-F
A	250GH-32
A	250GH-32-F
A	250GH-32S
A	250GH-32S-F
A	250GH-32SUL
A	250GH-32SUL-F
A	250GH-32UL
A	250GH-32UL-F
A	250GH-35
A	250GH-35-F
A	250GH-35S
A	250GH-40
A	250GH-40-F
A	250GH-40S
A	250GH-40S-F

A	250GH-40SUL
A	250GH-40SUL-F
A	250GH-40UL
A	250GH-40UL-F
A	250GH-50
A	250GH-50-F
A	250GH-50S
A	250GH-50S-F
A	250GH-50SUL
A	250GH-50SUL-F
A	250GH-50UL
A	250GH-50UL-F
A	250GH-60
A	250GH-63
A	250GH-63-F
A	250GH-63S
A	250GH-63S-F
A	250GH-63SUL
A	250GH-63SUL-F
A	250GH-63UL
A	250GH-63UL-F
A	250GH-75
A	250GH-75-F
A	250GH-75S
A	250GH-75S-F
A	250GH-75UL
A	250GH-80
A	250GH-80-F
A	250GH-80N2S
A	250GH-80S
A	250GH-80S AMS-3BT
A	250GH-80S-F
A	250GH-80SUL
A	250GH-80SUL-F
A	250GH-80UL
A	250GH-80UL-F
A	250GH-85
250GHX**	
A	250GHX160
A	250GHX160-F
250KH-**	
A	250KH-10UL
A	250KH-15UL
A	250KH-20UL
A	250KH-25UL
A	250KH-30
A	250KH-30UL
A	250KH-5UL
A	250KH-60
250SF-**	
A	250SF-10UL

A	250SF-16UL
A	250SF-25
A	250SF-4UL
A	250SF-6UL
A	250SFK04UL
250SFK**	
A	250SFK06UL
A	250SFK10UL
A	250SFK16UL
A	250SFK25
250USH	
A	250USH150
25FH**	
A	25FH100
A	25FH25
A	25FH25S
A	25FH35
A	25FH35S
A	25FH50
A	25FH50S
A	25FH75
A	25FH75S
A	25FH85
25LG**	
A	25LG10
A	25LG10U
A	25LG15
A	25LG15U
A	25LG20
A	25LG20U
A	25LG25U
A	25LG30
A	25LG30U
A	25LG5
A	25LG5U
25LK**	
A	25LKA100B
A	25LKA100SB
A	25LKA20B
A	25LKA30B
A	25LKA30SB
A	25LKA30SB-S3B AMS-3B 付
A	25LKA40B
A	25LKA40SB
A	25LKA50B
A	25LKA50SB
A	25LKA60B
A	25LKA60SB
A	25LKA75B
A	25LKA75SB
A	25LKA75SB-S3B

	AMS-3B 付
A	25LKB100B
A	25LKB100SB
A	25LKB100SB-S3B AMS-3B 付
A	25LKB125B
A	25LKB125SB
A	25LKB150B
A	25LKB150SB
A	25LKB175B
A	25LKB175SB
A	25LKB200B
A	25LKB200SB
A	25LKB225B
A	25LKB225SB
25PX**	
A	25PX10U
A	25PX16U
A	25PX4U
A	25PX6U
25SH**	
A	25SH40
A	25SH40S
A	25SH50
A	25SH50S
A	25SH60
A	25SH60S
25SHA**	
A	25SHA100
A	25SHA100S
A	25SHA125
A	25SHA125S
A	25SHA150
A	25SHA150S
A	25SHA20
A	25SHA20S
A	25SHA25
A	25SHA25S
A	25SHA25SX
A	25SHA30
A	25SHA30S
A	25SHA35
A	25SHA35S
A	25SHA40
A	25SHA40S
A	25SHA45
A	25SHA45S
A	25SHA50
A	25SHA50S
A	25SHA55
A	25SHA55S
A	25SHA60

A	25SHA60S
A	25SHA70
A	25SHA70S
A	25SHA75
A	25SHA75S
A	25SHA85
A	25SHA85S
A	25SHT85S
3,5URGJ**	
B	3,5URGJ17/100UL
B	3,5URGJ17/100UL -F
B	3,5URGJ17/32PUL -F
B	3,5URGJ17/40UL- F
B	3,5URGJ17/50
B	3,5URGJ17/50UL
B	3,5URGJ17/50UL- F
B	3,5URGJ17/63UL
B	3,5URGJ17/80
B	3,5URGJ17/80PC M
B	3,5URGJ17/80UL
B	3,5URGJ17/80UL- F
B	3,5URGJ23/125UL
B	3,5URGJ23/160UL
B	3,5URGJ23/160UL -F
B	3,5URGJ23/200UL
300CFU**	
A	300CFU60Y1
350GH-**	
A	350GH-100
A	350GH-100-F
A	350GH-100S
A	350GH-100S-F
A	350GH-100STC
A	350GH-100SUL
A	350GH-100SUL-F
A	350GH-100SULTC
A	350GH-100TC
A	350GH-100TC-F
A	350GH-100UL
A	350GH-100UL-F
A	350GH-100ULTC
A	350GH-100ULTC- F
A	350GH-125
A	350GH-125-F

A	350GH-125S
A	350GH-125S-F
A	350GH-125SUL
A	350GH-125SUL-F
A	350GH-125SULTC
A	350GH-125SULTC- F
A	350GH-125TC
A	350GH-125UL
A	350GH-125UL-F
A	350GH-125ULTC
A	350GH-125ULTC- F
A	350GH-16
A	350GH-160
A	350GH-160-F
A	350GH-160S
A	350GH-160S-F
A	350GH-160STC-F
A	350GH-160SUL
A	350GH-160SUL-F
A	350GH-160UL
A	350GH-160UL-F
A	350GH-160ULTC
A	350GH-160ULTC- F
A	350GH-16-F
A	350GH-16S
A	350GH-16S-F
A	350GH-16SUL
A	350GH-16SUL-F
A	350GH-16TC
A	350GH-16UL
A	350GH-16UL-F
A	350GH-16ULTC
A	350GH-200
A	350GH-200-F
A	350GH-200S
A	350GH-200S-F
A	350GH-200STC
A	350GH-200STC-F
A	350GH-200SUL
A	350GH-200SUL-F
A	350GH-200TC
A	350GH-200TC-F
A	350GH-200UL
A	350GH-200UL-F
A	350GH-200ULTC
A	350GH-200ULTC- F
A	350GH-20S
A	350GH-20S-F

A	350GH-20SL
A	350GH-20SUL-F
A	350GH-20UL
A	350GH-20UL-F
A	350GH-20ULTC
A	350GH-25S
A	350GH-25S-F
A	350GH-25SUL
A	350GH-25SUL-F
A	350GH-25SULTC
A	350GH-25UL
A	350GH-25UL-F
A	350GH-25ULTC
A	350GH-32
A	350GH-32-F
A	350GH-32S
A	350GH-32S-F
A	350GH-32SUL
A	350GH-32SUL-F
A	350GH-32SULTC
A	350GH-32UL
A	350GH-32UL-F
A	350GH-32ULTC
A	350GH-40
A	350GH-40-F
A	350GH-40S
A	350GH-40S-F
A	350GH-40SUL
A	350GH-40SUL-F
A	350GH-40UL
A	350GH-40UL-F
A	350GH-40ULTC
A	350GH-50
A	350GH-50-F
A	350GH-50S
A	350GH-50S-F
A	350GH-50SUL
A	350GH-50SUL-F
A	350GH-50SULTC
A	350GH-50UL
A	350GH-50UL-F
A	350GH-50ULTC
A	350GH-50ULTC-F
A	350GH-63
A	350GH-63-F
A	350GH-63S
A	350GH-63S-F
A	350GH-63SUL
A	350GH-63SUL-F
A	350GH-63TC
A	350GH-63UL
A	350GH-63UL-F

A	350GH-80
A	350GH-80-F
A	350GH-80S
A	350GH-80S-F
A	350GH-80SUL
A	350GH-80SUL-F
A	350GH-80SULTC
A	350GH-80UL
A	350GH-80UL-F
A	350GH-80ULTC
350GHK**	
B	350GHK050UL
B	350GHK063UL
B	350GHK080UL
B	350GHK100UL
350KH-**	
A	350KH-10
A	350KH-15
A	350KH-20
A	350KH-25
A	350KH-30
A	350KH-35
A	350KH-5
35SF-**	
A	35SF-10
A	35SF-12.5
A	35SF-16
A	35SF-20
A	35SF-25
A	35SF-4
A	35SF-6
400KH-**	
A	400KH-10UL
A	400KH-15UL
A	400KH-20UL
A	400KH-25UL
A	400KH-30UL
A	400KH - 35
A	400KH - 35UL
A	400KH - 40
A	400KH - 40UL
A	400KH-5
A	400KH - 50
A	400KH - 50UL
A	400KH - 60
A	400KH - 60UL
500CF-**	
A	500CF-10
A	500CF-12
A	500CF-20
A	500CF-25
A	500CF-30

A	500CF-6
500GA**	
A	500GA-20
A	500GA-25
A	500GA-30
A	500GA-30S
A	500GA-30S-F
A	500GA-35
A	500GA-35-F
A	500GA-40
A	500GA-40S
A	500GA-40S-F
A	500GA-50
A	500GA-50S
A	500GA-55
A	500GA-55-F
A	500GA-60S
A	500GA-60S-F
A	500GA-75
A	500GA-75S
A	500GA-80
A	500GA-80S
A	500GA-80S-F
500GB**	
A	500GB-60
A	500GB-60S
A	500GB-75
A	500GB-75-F
A	500GB-75S
A	500GB-80S
500GHP**	
B	500GHP125NJ
500GNX**	
A	500GNX050
500KH**	
A	500KH-16
A	500KH-30
A	500KH-30
A	500KH-50
A	500KH-6
500SF**	
A	500SF-10UL
B	500SF-10ULTC
A	500SF-16UL
A	500SF-16ULTC
A	500SF-20UL
A	500SF-4UL
A	500SF-4ULTC
A	500SF-6UL
A	500SF-6ULTC
500SFK**	
A	500SFK04UL



A	500SFK06UL
A	500SFK10UL
A	500SFK16UL
A	500SFK20UL
B	500SFK36JV2
500VHA**	
B	500VHA20A6X31
B	500VHA20A6X31P CM
50FA**	
A	50FA-1
A	50FA-10
A	50FA-15
A	50FA-2
A	50FA-3
A	50FA-5
50PX**	
A	50PX10
A	50PX16
A	50PX20
A	50PX4
A	50PX6
50SHA**	
A	50SHA20
A	50SHA20S
A	50SHA25
A	50SHA25S
A	50SHA30
A	50SHA30S
A	50SHA35
A	50SHA35S
A	50SHA40
A	50SHA40S
A	50SHA45
A	50SHA45S
A	50SHA50
A	50SHA50S
A	50SHA55
A	50SHA55S
A	50SHA60
A	50SHA60S
A	50SHA70
A	50SHA70S
A	50SHA75
A	50SHA75S
A	50SHA80
A	50SHA80S
50SHB**	
A	50SHB60
A	50SHB60S
A	50SHB70
A	50SHB70S

A	50SHB75
A	50SHB75S
A	50SHB80
A	50SHB80S
50SHT**	
A	50SHT25S
550SFK**	
B	550SFK30JV4
6,6URGJ**	
B	6,6URGJ17/100
B	6,6URGJ17/100PU L
B	6,6URGJ17/100UL
B	6,6URGJ17/100UL -F
B	6,6URGJ17/16PUL
B	6,6URGJ17/20UL
B	6,6URGJ17/32
B	6,6URGJ17/32UL
B	6,6URGJ17/40
B	6,6URGJ17/50PUL
B	6,6URGJ17/50UL
B	6,6URGJ17/50UL- F
B	6,6URGJ17/63
B	6,6URGJ17/63P
B	6,6URGJ17/63UL
B	6,6URGJ17/63UL- F
B	6,6URGJ17/80
B	6,6URGJ17/80SUL
B	6,6URGJ17/80SUL -F
B	6,6URGJ17/80UL
B	6,6URGJ17/80UL- F
B	6,6URGJ23/125P
B	6,6URGJ23/125UL
B	6,6URGJ23/125UL -F
B	6,6URGJ23/160
B	6,6URGJ23/160 UL-F
B	6,6URGJ23/160P
B	6,6URGJ23/160P UL
B	6,6URGJ23/160UL
B	6,6URGJ23/200
B	6,6URGJ23/200P
B	6,6URGJ23/200UL
B	6,6URGJ23/200UL -F

600BTP**	
B	600BTP100J
B	600BTP110J
B	600BTP125J
B	600BTP50J
B	600BTP60J
B	600BTP70J
B	600BTP80J
B	600BTP90J
600CF**	
A	600CF-1
A	600CF-10
A	600CF-15
A	600CF-16
A	600CF-20
A	600CF-25
A	600CF-30
A	600CF-35
A	600CF-40
A	600CF-5
A	600CF-6
600FH-**	
A	600FH-20
A	600FH-20
A	600FH-20S
A	600FH-20S
A	600FH-20S
A	600FH-20SAMS ッキ
A	600FH-20SUL
A	600FH-25
A	600FH-25
A	600FH-25S
A	600FH-25S
A	600FH-25S AMS 付 キ
A	600FH-25UL
A	600FH-30
A	600FH-30
A	600FH-30S
A	600FH-30S AMS 付
A	600FH-30SUL
A	600FH-30UL
A	600FH-35
A	600FH-35
A	600FH-35 UL
A	600FH-35S
A	600FH-35S
A	600FH-35S AMS
A	600FH-35S AMS
A	600FH-40
A	600FH-40S

A	600FH-45
A	600FH-45
A	600FH-45S
A	600FH-50
A	600FH-50
A	600FH-50S
A	600FH-50S
A	600FH-50S-F 0921
A	600FH-50SUL
A	600FH-50UL
A	600FH-55
A	600FH-55
A	600FH-55
A	600FH-55S
A	600FH-55S
A	600FH-55S AMS
A	600FH-55S AMS
A	600FH-55UL
600FHM**	
A	600FHM110-F クランプナシ
A	600FHM110S
A	600FHM110S-S3B AMS-3B 付き
A	600FHM110 クランプナシ
A	600FHM125
A	600FHM150
A	600FHM150S
A	600FHM150S-S3B
A	600FHM160
A	600FHM20
A	600FHM20S
A	600FHM20S AMS 付
A	600FHM30
A	600FHM30S
A	600FHM30S-S3B AMS-3B 付き
A	600FHM35
A	600FHM35 AMS
A	600FHM35S
A	600FHM35SAMS-3
A	600FHM55
A	600FHM55S
A	600FHM75
A	600FHM75S
A	600FHM75S-S3B
A	600FHM85
600GF-**	
A	600GF-110
A	600GF-110S

A	600GF-110S-F
A	600GF-150
A	600GF-150S
A	600GF-55S
600KFF**	
A	600KFF30
A	600KFF50
600KH-**	
A	600KH-10
A	600KH-15
A	600KH-20
A	600KH-25
A	600KH-30
A	600KH-35
A	600KH-5
600SFK**	
B	600SFK30JV2 FLA
B	600SFK30JV2 SAR
600TC-**	
A	600TC-30
60FA-**	
A	60FA-1
A	60FA-10
A	60FA-15
A	60FA-2
A	60FA-20
A	60FA-3
A	60FA-30
A	60FA-40
A	60FA-5
A	60FA-50
A	60FA-60
60FH**	
A	60FH110
A	60FH150
A	60FH20
A	60FH30
A	60FH35
A	60FH55
A	60FH75
60FHS**	
A	60FHS110
A	60FHS150
A	60FHS20
A	60FHS30
A	60FHS35
A	60FHS55
A	60FHS75
60PFF**	
A	60PFF10

A	60PFF10U
A	60PFF15
A	60PFF15U
A	60PFF20
A	60PFF20U
A	60PFF25
A	60PFF25U
A	60PFF30
A	60PFF30U
A	60PFF5
A	60PFF5U
A	60PFF8
660CF-**	
A	660CF-10TC
A	660CF-10UL
A	660CF-10ULTC
A	660CF-15UL
A	660CF-15ULTC
A	660CF-1TC
A	660CF-20UL
A	660CF-20ULTC
A	660CF-25UL
A	660CF-25ULTC
A	660CF-30TC
A	660CF-30UL
A	660CF-30ULTC
A	660CF-35UL
A	660CF-35ULTC
A	660CF-40
A	660CF-40UL
A	660CF-40ULTC
A	660CF-40ULTC
A	660CF-5
A	660CF-50
A	660CF-50UL
A	660CF-50ULTC
A	660CF-5UL
A	660CF-5ULTC
A	660CF-60
A	660CF-60UL
600FGH-**	
A	660FGH-125
660GA-**	
A	660GA-30S
A	660GA-35
A	660GA-40S
A	660GA-55
A	660GA-75
660GB-**	
A	660GB-75
A	660GB-75S
660GH-**	

A	660GH-10
A	660GH-100
A	660GH-100-F
A	660GH-100S
A	660GH-100S UL
A	660GH-100S-F
A	660GH-100STC
A	660GH-100STC-F
A	660GH-100STC-F
A	660GH-100SUL AMS
A	660GH-100SUL-F
A	660GH-100SULTC
A	660GH-100SULTC- F
A	660GH-100TC
A	660GH-100TC-F
A	660GH-100UL
A	660GH-100UL-F
A	660GH-100ULTC
A	660GH-100ULTC- F
A	660GH-110
A	660GH-110-F
A	660GH-110S
A	660GH-110S-F
A	660GH-125
A	660GH-125-F
A	660GH-125S
A	660GH-125S-F
A	660GH-125STC
A	660GH-125SUL
A	660GH-125SUL-F
A	660GH-125SULTC
A	660GH-125SULTC- F
A	660GH-125TC
A	660GH-125UL
A	660GH-125UL-F
A	660GH-125ULTC
A	660GH-125ULTC- F
A	660GH-125X
A	660GH-15
A	660GH-150
A	660GH-150-F
A	660GH-150S
A	660GH-16
A	660GH-160
A	660GH-160-F
A	660GH-160S
A	660GH-160SAMS-3

A	660GH-160S-F
A	660GH-160STC
A	660GH-160STC-F
A	660GH-160SUL
A	660GH-160SUL AMS 付
A	660GH-160SUL-F
A	660GH-160SULTC
A	660GH-160SULTC- F
A	660GH-160TC
A	660GH-160UL
A	660GH-160UL-F
A	660GH-160ULTC
A	660GH-160ULTC- F
A	660GH-16-F
A	660GH-16S
A	660GH-16S-F
A	660GH-16SUL
A	660GH-16SUL
A	660GH-16SUL-F
A	660GH-16TC
A	660GH-16UL
A	660GH-16UL-F
A	660GH-16ULTC
A	660GH-20
A	660GH-200
A	660GH-200-F
A	660GH-200S
A	660GH-200S
A	660GH-200S-F
A	660GH-200STC
A	660GH-200STC-F
A	660GH-200STC-F
A	660GH-200SUL
A	660GH-200SUL-F
A	660GH-200SULTC
A	660GH-200SULTC- F
A	660GH-200TC
A	660GH-200TC-F
A	660GH-200UL
A	660GH-200UL-F
A	660GH-200ULTC
A	660GH-200ULTC- F
A	660GH-20-F
A	660GH-20S
A	660GH-20S-F
A	660GH-20SUL
A	660GH-20SUL

A	660GH-20SUL-F
A	660GH-20UL
A	660GH-20UL-F
A	660GH-20ULTC
A	660GH-25
A	660GH-25-F
A	660GH-25S
A	660GH-25S-F
A	660GH-25SUL
A	660GH-25SUL
A	660GH-25SUL-F
A	660GH-25TC
A	660GH-25UL
A	660GH-25UL-F
A	660GH-25ULTC
A	660GH-25ULTC-F
A	660GH-32
A	660GH-32-F
A	660GH-32S
A	660GH-32S-F
A	660GH-32SUL
A	660GH-32SUL-F
A	660GH-32SULTC
A	660GH - 32TC - F
A	660GH-32UL
A	660GH-32UL-F
A	660GH-32ULTC
A	660GH-32ULTC
A	660GH-32ULTC-F
A	660GH-35
A	660GH-35-F
A	660GH-35S
A	660GH-35S-F
A	660GH-35SUL
A	660GH-35SUL-F
A	660GH-35SUL
A	660GH-35UL-F
A	660GH-40
A	660GH-40-F
A	660GH-40S
A	660GH-40S-F
A	660GH-40STC
A	660GH-40SUL
A	660GH-40SUL
A	660GH-40SUL-F
A	660GH-40SULTC- F
A	660GH-40UL
A	660GH-40UL-F
A	660GH-40ULTC
A	660GH-40ULTC-F
A	660GH-45

A	660GH-45-F
A	660GH-50
A	660GH-50-F
A	660GH-50S
A	660GH-50S
A	660GH-50SAMS
A	660GH-50S-F
A	660GH-50STC-F
A	660GH-50SUL
A	660GH-50SUL-F
A	660GH-50SUL-F
A	660GH-50SULTC
A	660GH-50UL
A	660GH-50UL-F
A	660GH-50ULTC
A	660GH-50ULTC-F
A	660GH-55
A	660GH-55-F
A	660GH-55UL
A	660GH-56
A	660GH-56-F
A	660GH-63
A	660GH-63-F
A	660GH-63S
A	660GH-63S-F
A	660GH-63STC
A	660GH-63SUL
A	660GH-63SUL
A	660GH-63SUL-F
A	660GH-63SULTC
A	660GH-63SULTC-F
A	660GH-63UL
A	660GH-63UL-F
A	660GH-63ULTC
A	660GH-63ULTC-F
A	660GH-80
A	660GH-80-F
A	660GH-80S
A	660GH-80S AMS-3
A	660GH-80S-F
A	660GH-80STC-F
A	660GH-80SUL
A	660GH-80SUL AMS-3 付き
A	660GH-80SUL-F
A	660GH-80SULTC
A	660GH-80SULTC-F
A	660GH-80UL
A	660GH-80UL-F
A	660GH-80ULTC

A	660GH-80ULTC-F
660GHF**	
A	660GHF-125
660GHK**	
B	660GHK050
B	660GHK080
B	660GHK100
660GHS**	
A	660GHS100
A	660GHS100-F
A	660GHS100S
A	660GHS140
A	660GHS150
A	660GHS150S
A	660GHS25
A	660GHS25S
A	660GHS30
A	660GHS32
A	660GHS35
A	660GHS40
A	660GHS40S
A	660GHS45
A	660GHS50S
A	660GHS55
A	660GHS55S
A	660GHS56
A	660GHS63
A	660GHS75S
A	660GHS80
A	660GHS80S
660GHT**	
A	660GHT100
A	660GHT100-F
A	660GHT125
660GHW**	
A	660GHW110
A	660GHW140
A	660GHW150
A	660GHW160
A	660GHW75
A	660GHW90
660GHX**	
A	660GHX125
A	660GHX125-F
A	660GHX160
660GM**	
A	660GM100
A	660GM-100-F
A	660GM-50
A	660GM-50-F
A	660GM-63-F
A	660GM-80

A	660GM-80-F
660GTK**	
B	660GTK050
B	660GTK080
B	660GTK100
660HTP**	
B	660HTP100ULTC
B	660HTP32ULTC
B	660HTP50
B	660HTP50ULTC
B	660HTP75
B	660HTP75ULTC
660KH**	
A	660KH-10UL
A	660KH-10ULTC
A	660KH-15UL
A	660KH-15ULTC
A	660KH-16UL
A	660KH-20UL
A	660KH-20ULTC
A	660KH-25UL
A	660KH-25ULTC
A	660KH-30UL
A	660KH-30ULTC
A	660KH - 35
A	660KH - 35UL
A	660KH - 40
A	660KH - 40UL
A	660KH - 40ULTC
A	660KH - 50
A	660KH - 50UL
A	660KH-50ULTC
A	660KH-5UL
A	660KH-5ULTC
A	660KH - 60
A	660KH - 60UL
66LG**	
A	66LG10
A	66LG10U
A	66LG15
A	66LG15U
A	66LG20
A	66LG20U
A	66LG25
A	66LG25U
A	66LG30
A	66LG30U
A	66LG35
A	66LG40
A	66LG5
A	66LG5U
66LKA**	

A	66LKA100
A	66LKA100ST
A	66LKA20
A	66LKA20ST
A	66LKA30
A	66LKA30ST
A	66LKA40
A	66LKA40ST
A	66LKA50
A	66LKA50ST
A	66LKA60
A	66LKA60ST
A	66LKA75
A	66LKA75ST
66LKB**	
A	66LKB100
A	66LKB100ST
A	66LKB125
A	66LKB125ST
A	66LKB150
A	66LKB150ST
A	66LKB175
A	66LKB175ST
A	66LKB200
A	66LKB200ST
700CF-**	
A	700CF-10
A	700CF-15
A	700CF-2
A	700CF-20
A	700CF-25
A	700CF-30
A	700CF-35
A	700CF-40
A	700CF-5
A	700CF-55
700FHS**	
A	700FHS50
A	700FHS50-F
A	700FHS60
A	700FHS60-F
A	700FHS70
A	700FHS70 0722
A	700FHS75
A	700FHS75-F
70PFF**	
A	70PFF10
A	70PFF10U
A	70PFF15
A	70PFF15U
A	70PFF20
A	70PFF20U

A	70PFF25U
A	70PFF30
A	70PFF30U
A	70PFF35
A	70PFF40
A	70PFF5
A	70PFF5U
70SHA**	
A	70SHA20
A	70SHA20S
A	70SHA25
A	70SHA25S
A	70SHA30
A	70SHA30S
A	70SHA35
A	70SHA35S
A	70SHA40
A	70SHA40S
A	70SHA45
A	70SHA45S
A	70SHA50
A	70SHA50S
A	70SHA55
A	70SHA55S
A	70SHA60
A	70SHA60S
A	70SHA70
A	70SHA70S
A	70SHA75
A	70SHA75S
70SHB**	
A	70SHB60
A	70SHB60S
A	70SHB70
A	70SHB70S
A	70SHB75
A	70SHB75S
750CF-**	
A	750CF-2
750FH-**	
A	750FH-20
A	750FH-20S
A	750FH-30
A	750FH-55
750GH-**	
A	750GH-100SUL
A	750GH-100UL
A	750GH-100ULTC
A	750GH-125SUL
A	750GH-125UL
A	750GH-160
A	750GH-160SUL

A	750GH-160UL
A	750GH-16SUL
A	750GH-16UL
A	750GH-16ULTC
A	750GH-200
A	750GH-200S
A	750GH-200SUL
A	750GH-200SUL
A	750GH-200UL
A	750GH-200ULTC
A	750GH-32ULTC
A	750GH-40UL
A	750GH-40ULTC
A	750GH-50SUL
A	750GH-50UL
A	750GH-63SUL
A	750GH-63UL
A	750GH-63ULTC
A	750GH-75SUL
A	750GH-75UL
A	750GH-75ULTC
A	750GH-75ULTC
A	750GH-80UL
A	750GH-80ULTC
A	750GH-80ULTC
750GHK**	
B	750GHK016
B	750GHK020
B	750GHK025
B	750GHK032
B	750GHK035
B	750GHK040
B	750GHK050
B	750GHK050UL
B	750GHK050ULTC
B	750GHK063
B	750GHK063UL
B	750GHK063ULTC
B	750GHK075
B	750GHK080
B	750GHK080UL
B	750GHK080ULTC
B	750GHK100
B	750GHK100UL
B	750GHK100ULTC
800CF-**	
A	800CF-10UL
A	800CF-15UL
A	800CF-20UL
A	800CF-25UL
A	800CF-30UL
A	800CF-5UL

F25P-**	
A	F25P-100
A	F25P-100S
A	F25P-100S AMS
A	F25P-150
A	F25P-150S
A	F25P-200
A	F25P-200S
A	F25P-70

A	F25P-70S
A	F25P-70S AMS
A	F25P-75
A	F25P-75S
A	F25P-75S AMS
F70C-**	
A	F70C-10
A	F70C-15
A	F70C-20

A	F70C-25
A	F70C-30
A	F70C-35
A	F70C-40
A	F70C-5

以上